

೩೫೭

ಅಸ್ಥಿಮಾ ರೋಗ

ಡಾ. ಜಿ. ಎ. ಹಿರೇಮಠ



ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
ಧಾರವಾಡ

ಅಗಸ್ಟ್, ೧೯೮೭

02185

119 OCT 1992

ಉಪನ್ಯಾಸ ಗ್ರಂಥಮಾಲೆ

೩೫೭

ಅಸ್ಥಿಮಾ ರೋಗ

ಡಾ. ಜಿ. ಎ. ಹಿರೇಮಠ



ಪ್ರಸಾರಾಂಗ
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ
ಆಗಸ್ಟ್, ೧೯೮೭

ಪ್ರಕಾಶಕರು :

ಎಸ್. ಬಿ. ನಾಯಕ

ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪ್ರಸಾರಾಂಗ

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

ಪ್ರಥಮ ಮುದ್ರಣ : ೫೦೦೦ ಪ್ರತಿಗಳು
ಅಗಸ್ಟ್, ೧೯೮೭

© ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

02185

ಬೆಲೆ : ೫೦ ಪೈಸೆ

PLS 300
COMMUNITY HEALTH CELL
326, V Main, 1 Block
Koramangala
Bangalore-560034

ಮುದ್ರಕರು: ~~India~~

ಜಿ. ಬಿ. ಮನ್ಮಾಚಾರಿ

ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮುದ್ರಣಾಲಯ

ಧಾರವಾಡ

ಮುನ್ನುಡಿ

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ತನ್ನ ಪ್ರಸಾರಾಂಗದ ಮುಖಾಂತರ ಕೈಕೊಂಡು ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ಜ್ಞಾನಪ್ರಸಾರದ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ 'ಉಪನ್ಯಾಸ ಗ್ರಂಥಮಾಲೆ' ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವೂ, ಜನಪ್ರಿಯವೂ ಆಗಿರುವುದು ಹೆಮ್ಮೆಯ ಮಾತಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಡಳಿತ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಉಪನ್ಯಾಸ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮತ್ತು ಇದಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಸಾಹಿತ್ಯ, ವಿಜ್ಞಾನ, ಸಾಮಾಜಿಕಶಾಸ್ತ್ರ ಮೊದಲಾದ ಶಾಖೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಆಯ್ದುಕೊಂಡು ಶಾಸ್ತ್ರಸಮ್ಮತವಾದ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ, ಜನಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೆ ತಿಳಿಯುವ ಶೈಲಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಶಿಬಿರಗಳಲ್ಲಿ ಉಪನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಕೊಡುತ್ತಾರೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಜ್ಞಾನಭಂಡಾರದ ಅಲ್ಪಾಂಶವನ್ನಾದರೂ ಮಹಾಜನರ ಮನೆಬಾಗಿಲಿಗೆ ಒಯ್ದು ಮುಟ್ಟಿಸಬೇಕೆಂದು ಮಾಡಿದ ಈ ಪ್ರಯತ್ನಕ್ಕೆ ನಮ್ಮ ನಿರೀಕ್ಷೆಗೆ ಮೀರಿದ ಮೆಚ್ಚಿಕೆಯೂ, ಪ್ರೋತ್ಸಾಹವೂ ದೊರೆಯುತ್ತಿದೆ. ಜನರು ತಾವಾಗಿಯೇ ಮುಂದೆ ಬಂದು ತಮ್ಮ ತಮ್ಮ ಊರುಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಉಪನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಬರೆದು ಬಿನ್ನವಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವುದು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಸಂತೋಷದ ಸಂಗತಿಯಾಗಿದೆ.

ಈ ಜ್ಞಾನಪ್ರಸಾರ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವದರಿಂದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹಾಗೂ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಆಯಾ ಪ್ರದೇಶದ ಜನತೆಯೊಡನೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಪರ್ಕ ಒದಗುವದಲ್ಲದೆ ಎಂತಹ ವಿಷಯವನ್ನಾದರೂ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿ ಹೇಳುವ ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು ಸುಲಭ ಶೈಲಿಯಲ್ಲಿ ಬರವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿಳಿಸುವ ಅವಕಾಶ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಮನಮುಟ್ಟಿ ಸಹಕರಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಶ್ಲಾಘನೀಯ.

ಈ ಮಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ೩೮೩ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಪ್ರಕಟ ವಾಗಿವೆ. ಅವು ಅಚ್ಚಾಗಿ ಹೊರಬಂದೊಡನೆ ಅವುಗಳ ಸಾವಿ ರಾರು ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು ಜನರು ಕೊಂಡು ಓದುತ್ತಾರೆ. ಅನೇಕ ಪುಸ್ತಕಗಳು ನಾಲ್ಕು - ಐದು ಮುದ್ರಣಗಳನ್ನು ಕಂಡಿರುವುದು ಈ ಮಾಲೆಯ ಉಪಯುಕ್ತತೆಯನ್ನೂ ಜನಪ್ರಿಯತೆಯನ್ನೂ ವ್ಯಕ್ತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ನಾಡಿನ ಪ್ರಗತಿಯ ಚಿಹ್ನೆಯೆಂದು ಭಾವಿಸುತ್ತೇನೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಈ ಸೇವೆಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಯೋ ಜನ ಪಡೆದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಜನತೆ ನಾಡಿನ ಸರ್ವತೋಮುಖ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಪಾಲುಗೊಳ್ಳಲೆಂದು ಹಾರೈಸುತ್ತೇನೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
ಧಾರವಾಡ

ಜಿ. ಕೆ. ನಾರಾಯಣ ರೆಡ್ಡಿ
ಕುಲಪತಿಗಳು

ಲೇಖಕರ ಮಾತು

ಬೆಳಗಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಣ್ಣಿಕೇರಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವ್ಯಾಸಂಗ ವಿಸ್ತರಣ ಯೋಜನೆಯ ಅಂಗವಾಗಿ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ ೩೦ನೆಯ ಉಪನ್ಯಾಸ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ “ಅಸ್ಥಮಾ ಕಾಯಿಲೆ” ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡಲು ನನ್ನನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿದ್ದುದು ನನಗೊಂದು ಹೆಮ್ಮೆಯ ಮತ್ತು ಸಂತಸದ ವಿಷಯ.

“ಅಸ್ಥಮಾ” ಮಾನವನನ್ನು ಅಳಿಸುತ್ತ ಜೀವನದುದ್ದಕ್ಕೂ ತೊಂದರೆ ನೀಡುವ ಕಾಯಿಲೆಯಾಗಿದೆ. ಭಾರತದ ಮೂಲೆ, ಮೂಲೆಯಲ್ಲೂ ಈ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ನರಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆಂದು ಹೇಳಿದರೆ ಅತಿಶಯೋಕ್ತಿಯಾಗಲಿಕ್ಕಿಲ್ಲ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ವಿವರಣೆಯನ್ನು ಆಯುರ್ವೇದ ಮತ್ತು ಆಧುನಿಕ ಮತದಂತೆ ಇಲ್ಲಿ ವಿವೇಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ವಯಸ್ಸಿನ ನಿರ್ಬಂಧವಿಲ್ಲ. ಅನುವಂಶಿಕತೆ, ಸ್ವಾರ್ಜಿತವಾಗಿ, ಅಸಾತ್ಮ್ಯ ಆಹಾರ, ವಿಹಾರ, ವಿಚಾರಗಳಿಂದ ಅಲರ್ಜಿಯಾಗಿ ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸಮಾಡಿ ಮುಖ್ಯತಃ ಉಸಿರು ಬಿಡುವಾಗ ರೋಗಿಗೆ ಕಸಿವಿಸಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಮಳೆಗಾಲ, ಮೋಡ ಮುಸುಕಿದ ದಿನ, ರಾತ್ರಿ ವಿಶೇಷತಃ ಇದರ ಆವೇಗಗಳು (Paroxysms) ಬರುತ್ತವೆ. ತಂಪು, ಜವಳು, ಕಲುಷಿತ ವಾತಾವರಣ, ಹೂಗಳ ಪರಾಗ. ಧೂಳು ಸಾಕು

ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸೊಂಕು, ತಂಬಾಕು ಸೇವನೆ, ಅಸಾತ್ಮ್ಯ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧ ಆಹಾರ ಸೇವನೆ, ಮಲಮೂತ್ರಾದಿ ವೇಗಗಳ ತಡೆ ಈ ಮುಂತಾದ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ವಾತ, ಕಫಾದಿದೋಷಗಳು ಪುಷ್ಟಿಯಾಗಿ “ಅಸ್ಥಮಾ” ಬರುತ್ತದೆ. ರೋಗಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಮಲಗದೆ ಸದಾ ದಿಂಬಿನ ಆಸರೆಯಿಂದ ಬಗ್ಗಿ ಕುಳಿತೇ ಕಾಲ ಕಳೆಯುತ್ತಾನೆ. ತನಗೆ ಬೇಕಾದಷ್ಟು ಉಪಭೋಗಿಸಲು ಆಹಾರ ಸಂಪತ್ತು ಇದ್ದರೂ ಸುಖವನ್ನು ಭೋಗಿಸದ ದುರ್ದೈವಿ ದಮ್ಮಿನ ರೋಗಿಯೆಂದು ಬೇರೆ ಹೇಳಬೇಕಿಲ್ಲ.

ಅಸ್ಥಮಾ ಯಾವ ಯಾವ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಬರುತ್ತದೆಂಬ ಕಲ್ಪನೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಆ ಕಾರಣಗಳ ವರ್ಜ್ಯ ಮಾಡಿಸುವದೇ ಈ ಪುಸ್ತಕದ ಕಿರುಪ್ರಯತ್ನ. ಈ ದಿಶೆಯಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ತಿಳಿದಿರಬೇಕಾದ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲಾಗಿದೆ.

ನನ್ನ ಜ್ಞಾನದೀಕ್ಷಾ ಗುರುವರ್ಯರಾದ ಡಾ|| ಎನ್. ವೈ. ಆನೆಗುಂದಿ. ಎಂ.ಡಿ., ಎಫ್.ಸಿ.ಪಿ.ಎಸ್.(ಮುಂಬೈ), ನಿವೃತ್ತ ಜಿಲ್ಲಾ ಸರ್ಜನ್, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಹಾಗೂ ಡಾ|| ಸ. ಜ. ನಾಗಲೋಟಿಮಠ ಎಂ.ಡಿ. ಪೆಥಾಲಜಿ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹಾಗೂ ಪ್ರಧಾನ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರು, ಜೆ.ಎನ್. ಮೆಡಿಕಲ್ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಳಗಾವಿ ಮತ್ತು ನನ್ನ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಗ್ರಂಥಗಳ ಪ್ರಕಟನೆಗೆ, ಸಾಹಿತ್ಯಸಿರಿಗೆ ಚೇತನಾಶಕ್ತಿಯಾದ ಸಾಹಿತ್ಯಪ್ರೇಮಿ ಶ್ರೀ ವಿರೂಪಾಕ್ಷಪ್ಪ ಎಸ್. ಹೊಸಳ್ಳಿ, ಸೌಂದತ್ರಿ ಹಾಗೂ ಸಹಕಾರಿ ಸ್ನೇಹಿತರಾದ ಎಂ.ಎಸ್. ಅಂಗಡಿ, ನೀರಾವರಿ ಖಾತೆ, ಸೌಂದತ್ರಿ, ಶ್ರೀ ವೈ. ಎಫ್. ಸಂಗ್ರೇಶಿ ಬಿ.ಎ.. ಶ್ರೀ ಸದಾಶಿವ ಸೊಪ್ಪಡಲ, ಎಂ.ಎ. ಗುರುಗಳು, ಚಿಕ್ಕುಂಬಿ ಇವರೆಲ್ಲರಿಗೂ ಋಣಿಯಾಗಿದ್ದೇನೆ.

ಅಂದು ನಾನು ಮಾಡಿದ ಭಾಷಣದ ವಿಷಯವನ್ನೇ ಈ ಕಿರುಹೊತ್ತಿಗೆಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಗಿನ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ|| ಡಿ. ಎಂ. ನಂಜುಂಡಪ್ಪನವರಿಗೆ, ಆಗಿನ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಶ್ರೀ ಚೆನ್ನವೀರ ಕಣವಿ ಅವರಿಗೆ, ಹಾಗೂ ಪ್ರಸಾರಾಂಗದ ಈಗಿನ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಬಿ. ನಾಯಕ ಅವರಿಗೂ, ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಶ್ರೀ ಎಲ್. ಎಂ. ಗುಡ್ಡೀನವರಿಗೂ ನಾನು ಕೃತಜ್ಞನಾಗಿದ್ದೇನೆ. ಈ ಪುಸ್ತಿಕೆ ಹೊರಬರುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಮಾಡಿದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮುದ್ರಣಾಲಯದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಶ್ರೀ ಜಿ. ಬಿ. ಮನ್ವಾಚಾರ ಅವರಿಗೆ ನಾನು ಋಣಿ. ನಮಗೆ ಸಕಲ ರೀತಿಯಿಂದಲೂ ಸಹಕಾರವನ್ನಿತ್ತು ಆದರಿಸಿ, ಉಪಚರಿಸಿದ ಹಣ್ಣಿಕೇರಿ ಜನತೆಯನ್ನು ಆಭಿನಂದಿಸದಿರಲಾರೆ.

ಆಯುರ್ವೇದ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು
ಶ್ರೀ ರೇಣುಕಾ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕೇಂದ್ರ
ಸೌಂದತ್ತಿ (ಜಿಲ್ಲಾ : ಬೆಳಗಾವಿ)

ಜಿ. ಎ. ಹಿರೇನುಠ

ಸರಿವಿಡಿ

ಮುನ್ನುಡಿ	iii
ಲೇಖಕರ ಮಾತು	v
೧ ಅಸ್ಥಮಾರೋಗದ ಸಾಮಾನ್ಯಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣಗಳು	೧
೨ ಹೃದಯ ದೌರ್ಬಲ್ಯಜನ್ಯ ಅಸ್ಥಮಾ	೧೦
೩ ಮೂತ್ರ ಕೃಚ್ಛ ಅಸ್ಥಮಾ	೧೨
೪ ಗ್ರಂಥಯುಗ	೪೧

ಅಸ್ಥಿಮಾ ರೋಗದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣಗಳು

ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಲ್ಪನೆ:

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ದಮ್ಮು, ಗೂರಲು, ಉಬ್ಬುಸ, ಶ್ವಾಸರೋಗ, ಅಸ್ಥಿಮಾ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಪಯಸ್ಸಿನ ನಿರ್ಬಂಧವಿಲ್ಲ. ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮಧ್ಯವಯಸ್ಸಿನವರಿಗೆ, ವೃದ್ಧರಿಗೆ ತೊಂದರೆ ಕೊಡುವ ಹಾಗೂ ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುವ ವಿಕಾರವೇ ದಮ್ಮು. ಇದು ಅನುಮತಕತೆಯಿಂದ, ಸ್ವಾರ್ಜಿತವಾಗಿ ಬರುತ್ತಿದ್ದು, ಸಾಂಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಬರುವದು ವಿರಳವೆಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಕಾಯಿಲೆಯಲ್ಲಿ ಶ್ವಾಸೋಚ್ಛ್ವಾಸಕ್ಕೆ ಅವರೋಧವಾಗುತ್ತಿದ್ದು ವಿಶೇಷತಃ ಉಸಿರುಬಿಡುವಾಗ ರೋಗಿಗೆ ಕಸವಿಸಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆಗಾಗ್ಗೆ ಶ್ವಾಸದ ಆವೇಗಗಳು (Paraxysms) ಬಂದು ರೋಗಿಯ ಸ್ಥಿತಿ ಚಿಂತಾಜನಕವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮಳೆಗಾಲ, ಮೋಡಮುಸುಕಿದ ಹಗಲು, ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ. ರೋಗಿಯು ಮಲಗದೆ ಎದ್ದು ಕೆಳಗೆ ಒಂದು ದಿಂಭವನ್ನಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಬಗ್ಗಿಯೇ ಕುಳಿತು ಕಾಲಕಳೆಯಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಬೇಕಾದಷ್ಟು ಉಪಭೋಗಿಸಲು ಆಹಾರ ಸಂಪತ್ತು ಇದ್ದರೂ ಸುಖವನ್ನು ಭೋಗಿಸದ ದುರ್ದೈವಿಗಳು ದಮ್ಮಿನವರೆಂದು ಬೇರೆ ಹೇಳಬೇಕಿಲ್ಲ.

ಕಾರಣಗಳು :

ತಂಪು ಜವಳು, ಕಲುಷಿತ ಪ್ರದೇಶ. ಕೊಳೆಜೆ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವುದು. ಧೂಳು, ಹೊಗೆ. ಗುಂಡು, ಉಗ್ರವಾಸನೆ. ಹೊರ ಸೂಸುವ ಕಾರಖಾನೆ. ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿಗಳಲ್ಲಿ ದುಡಿಯುತ್ತಿರುವುದು. ಮೇಲಿಂದ ಮೇಲೆ ಪ್ರವಾಸ. ನೀರು ಬದಲಾವಣೆ. ತಂಪು ಪಾನೀಯ. ಐಸಕ್ರೀಮ್. ಶೀತಗಾಳಿ. ಮೋಡಮುಸುಕಿದಾಗ. ತುಂತುರ ಮಳೆ ಹನಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಚರಿಸುವುದು ಶೀತ-ಗಾಳಿಗೆ ಮೈಬಿಡ್ಡುವುದು, ಹೂಗಳ ಪರಾಗಕಣಗಳ ಧೂಳು, ವಿಶಿಷ್ಟ ಹೂ. ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯಗಳ ವಾಸನೆ. ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳಾದ ಗಿಳಿ. ಬೆಕ್ಕು. ನಾಯಿ, ಕೋಳಿ. ದನಕರುಗಳು ಮೈಜಾಡಿಸಿ ಕೊಳ್ಳುವಾಗ್ಗೆ ಬರುವ ಧೂಳು. (ಅವುಗಳ ಮಲ-ಮೂತ್ರಾದಿಗಳ ವಾಸನೆಯಿಂದ ಅಲರ್ಜಿಯಾಗಿ ಇದು ಬರುವದುಂಟು.

ಅಲ್ಲದೆ ಮೆಚ್ಚು ಕರಿದ, ಹುರಿದ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದು. ರಾತ್ರಿಯ ಅನ್ನಕ್ಕೆ ಮುಂಜಾನೆ ಒಗ್ಗರಣೆ ಕೊಟ್ಟು ಸೇವಿಸುವುದು. ಒಗ್ಗರಣೆಯ ತಿಂಡಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಮೊಸರು ಸೇರಿಸಿ ಊಟಮಾಡುವುದು. ವಿರುದ್ಧಾಹಾರ ಸೇವನೆ. ಹಗಲುನಿದ್ರೆ. ಮಲ-ಮೂತ್ರಾದಿ ಹದಿನಾಲ್ಕು ವೇಗಗಳನ್ನು Nature calls ತಡೆಯುವುದು. ತಂಬಾಕು. ಗಾಂಜಾ ತಿನ್ನುವುದು. ಸೇವಿಸುವುದು. ಮನೋದ್ವೇಗ ಜಿಂತೆ, ಶೋಕಗಳಿಂದ ಮೇಲಿಂದ ಮೇಲೆ ಆಘಾತವಾಗುವುದು ಹೀಗೆ ಅಸಾತ್ಮ ಆಹಾರ, ವಿಹಾರ, ವಿಚಾರ ಗಳಿಂದ ಬರುವ ಅಲರ್ಜಿ ಕಾಯಿಲೆ ಅಸ್ತಮಾ ಆಗಿದೆ.

ಸಂಯೋಗ ವಿರುದ್ಧ ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ನಿಷೇಧ :

ನಾವು ಸೇವಿಸುವ ಆಹಾರದ್ರವ್ಯಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗುಣಿಧರ್ಮಗಳನ್ನು ಅರಿತಿರಬೇಕು. ಯಾಕೆಂದರೆ ಕೆಲವು ಪದಾರ್ಥಗಳ ಸಂಯೋಗವು ವಿರುದ್ಧಾಶನವಾಗುವದು, ಅಯುರ್ವೇದ ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಹೇಳಿದ ವಿಶೇಷತೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲರೂ ಲಕ್ಷದಲ್ಲಿಟ್ಟು ನಡೆದರೆ ಕಾಯಿಲೆ ಬರುವ ಸಂಭವ ಕಡಿಮೆ ಸೈ. ನಾವು ಜಿಪ್ಪಾ ಬಾಪಲ್ಲಕ್ಕೆ ಬಳಗಾಗಬಾರದು. "ಊಟಬಲ್ಲವಿಗೆ ರೋಗವಿಲ್ಲ" ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿದು ನಡೆಯಬೇಕು.

ಉದಾ :- ೧. ಹಾಲಿನ ಸಂಗಡ ವಿರುದ್ಧವಾಗುವ ದ್ರವ್ಯಗಳು- ಹುರಳಿಕಟ್ಟಿನ ಸಾರು, ಹುಳಿಪದಾರ್ಥ, ಅಮಸೋಲಿ ಸಾರು, ಬಾಳೆಹಣ್ಣು (ಅಪಕ್ವ), ಮೂಲಂಗಿ, ಇವುಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸಿದ ಮೇಲಾಗಲಿ, ಮೊದಲೇ ಆಗಲಿ ಹಾಲು ಕುಡಿಯಬಾರದು.

೨. ಮೂಲಂಗಿ \times ಪದದ ಮಾಂಸ, ಚಿರ್ಚದ ಮಾಂಸ \times ಕೋಳಿಯ ಮಾಂಸ, ಕುಸಿಬಿಪಲ್ಮೆ \times ಕುರಿಮಾಂಸ. ಬಾಳೆಹಣ್ಣು \times ಮಜ್ಜೆಗೆ.

೩. ಪಾಯಸ ಉಂಡು ತಕ್ಷಣ ಶರಬತ್ ಕುಡಿಯಬಾರದು

೪. ಜೇನು, ತುಪ್ಪ, ಎಣೆ, ಚರ್ವಿ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಅಥವಾ ಮೂರನ್ನು ಸಮವಾಗಿ ಕೂಡಿಸಿಕೊಂಡು ಸೇವಿಸಬಾರದು.

೫. ಹತ್ತು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕಂಚಿನಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿಟ್ಟು ತುಪ್ಪ ಸೇವಿಸಬಾರದು

೬. ಖೇರು ಅಥವಾ ಕಿಚಡಿ ತಿಂದು ಮದ್ಯ ಕುಡಿಯಬಾರದು.

೭. ಮೀನು ಅಥವಾ ಶುಂಠಿಯನ್ನು ಕುಡಿಸಿದ ವಾತ್ಸ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಯಿಸಿದ ಪಲ್ಕೆ ಸೇವಿಸಬಾರದು.

ಹೀಗೆ ಆಹಾರದ ಸಂಯೋಗವಿರುದ್ಧ, ಕ್ರಿಯಾವಿರುದ್ಧವಾಗುವದನ್ನು ಶಾಖಾದಾರಿಗಳು, ಮಾಂಸಾದಾರಿಗಳು ಆರಿತು. ಆರೋಗ್ಯಕರವಾದುದನ್ನು ಸೇವಿಸದರೆ ಯಾವ ವ್ಯಾಧಿಗಳಿಗೂ ಸಿಲುಕಲಾರರು.

ವೇಗಗಳು: (Nature Call)

ಶರೀರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕೃತಿ-ಸಹಜವಾಗಿ ಹೊರಬರುವ ಬಿತ್ತವೆಗಳಿಗೆ ವೇಗಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ. "ರೋಗಾಃ ಸರ್ವೇಷು ಜಾಯಂತಿ ವೇಗೋಽಧೀರಣಿ ಧಾರಣ್ಯೆ |" ಅಂದರೆ ಈ ವೇಗಗಳನ್ನು ಬಲವಂತವಾಗಿ ತಡೆದರೆ ಅನೇಕ ರೋಗಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ.

ತಡೆಯದಾರದ ವೇಗಗಳು-- ೧) ಅಪಾಸ ವಾಯು. ೨) ತೇಗು ೩) ಮೂ ೪) ಮೂತ್ರ ೫) ಸೀನು ೬) ನೀರಿಡಿಕೆ ೭) ಹಸಿವೆ ೮) ನಿದ್ರಾ ೯) ಕಾಸ ೧೦) ಶ್ರಮಶ್ವಾಸ ೧೧) ಆಕಳಿಕೆ ೧೨) ಕಣ್ಣೀರು ೧೩) ವಾಂತಿ ೧೪) ಶುಕ್ರ.

ತಡೆಯಬೇಕಾದ ವೇಗಗಳು-- ೧) ಲೋಢ. ೨) ದ್ವೇಷ. ೩) ಮಾತ್ಸರ್ಯ. ೪) ಆಸಕ್ತಿ.

ಅದಕ್ಕಾಗಿ ವಾಗ್ಧಟರು ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ---

ವೇಗಾನ್ನಧಾರಯೇದ್ಯಾತ ದಿಣ್ಮೂತ ಕ್ಷವ ತೃಟ್ ಕ್ಷುಧಾಂ ||

ನಿದ್ರಾಕಾಸ ಶ್ರಮಶ್ವಾಸ ಪ್ರಂಭಾಶುಚ್ಛದಿ

ರೇತಸಾಮರ್ || ೧ ||

ಧಾರಯೇತ್ತು ಸದಾ ವೇಗಾನ್ ಹಿತೈಷಿ ಪ್ರತ್ಯಜೀಹತಃ ||

ಲೋಭೇಷ್ಯಾದ್ವೇಷ ಮಾತ್ಸರ್ಯರಾಗಾದಿನಾಂ

ಜಿತೇಂದ್ರಿಯಃ || ೨ ||

ಈ ಮೇಲೆ ಹೇಳಿದ ಹದಿನಾಲ್ಕು ವೇಗಗಳ ಪೈಕಿ ಕೆಮ್ಮು ಮತ್ತು ವಾಂತಿಯನ್ನು ತಡೆದರೆವಾತ, ಕಫ ದೋಷಗಳು ವೃದ್ಧಿಯಾಗಿ ದೆಮ್ಮು ಬರಲು ಕಾರಣೀಭೂತವಾಗುತ್ತದೆಂದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ :

೧. ಕೆಮ್ಮನ್ನು ತಡೆದರೆ—

ಕಾಸಸ್ತು ರೋಧಾತ್ತದ್ವದ್ವಿಃ ಶ್ವಾಸಾರುಚಿ ಹೃದಾಮಯಾ |

ಲೋಷೋ ಹಿದ್ಮಾಚಿ, ಕಾರ್ಯೋಽಸ್ತು ಕಾಸಂರಾ

ಸಂತರಾಂ ವಿಧಿಃ ||

ದೆಮ್ಮು, ಅರುಚಿ, ಹೃದ್ರೋಗ, ಕ್ಷಯ ಬಿಕ್ಕು ಮುಂತಾದ ವಿಕಾರಗಳಾಗುತ್ತವೆ.

೨. ವಾಂತಿಯನ್ನು ತಡೆದರೆ—

ವಿಸರ್ಪಕೋಲ ಕುಷ್ಠಾಕ್ಷಿ ಕಂಡೂ ಪಾಂಚ್ಚಾಮಯ ಜ್ವರಾಃ

ಸಕಾಸ ಶ್ವಾಸ ಹೃಲ್ಲಾಸ ವ್ಯಂಗಶ್ವಯಂಥು ಪ್ರೋವಮೇಃ ||

ದೆಮ್ಮು ಜರ್ಮರೋಗಗಳು (ಇಸಬು, ಪಿತ್ತಗಾದರಿ ಮುಂ) ಪಾಂಡು, ಜ್ವರ ಶರೀರಕ್ಕೆ ಬಾಪು ಮುಂತಾದ ವಿಕಾರಗಳಾಗುತ್ತವೆ.

ಸಂಸ್ಕಾಪ್ತಿ:

ಈ ಮೇಲೆ ವಿವರಿಸಿದ ಅನೇಕ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ದೇಹದಲ್ಲಿಯ ವಾತ, ಕಫದೋಷಗಳು ಪುಷ್ಟಿಯಾಗಿ ಶ್ವಾಸವಾಹಿನಿಗಳ ಸಂಕೋಚನವಾಗಿ, ಶ್ವಾಸೋಚ್ಛ್ವಾಸಕ್ಕೆ ಅನಿರೋಧವಾಗುತ್ತ ಅಸ್ಥಿಮಾ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ.

ಶ್ವಾಸೋಚ್ಛ್ವಾಸ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅವಯವಗಳು :

೧) ಶ್ವಾಸನಳಿಕೆಗಳು ೨) ಪುಪ್ಪುಸ ೩) ಹೃದಯ

ನಾವು ಉಸಿರನ್ನು ಒಳಗೆ ಎಳೆದುಕೊಂಡಾಗ ಹವೆಯು ಮೂಗು, ಗಂಟಲಿನ ಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಶ್ವಾಸನಾಳ (Trachea) ದಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ. ಗಂಟಲಿನ ಕೆಳಗೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಶ್ವಾಸನಾಳವು ಎರಡು ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕವಲೊಡೆದು ಎಡ ಮತ್ತು ಬಲ ಪುಪ್ಪುಸಗಳಿಗೆ ಒಂದೊಂದು ಮುಖ್ಯ ಶ್ವಾಸನಾಳವನ್ನು ಕಳಿಸುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಶ್ವಾಸನಾಳವು ದ್ರಾಕ್ಷೆಯ ಗೊಂಚಲದಂತೆ ಪುಪ್ಪುಸದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಶ್ವಾಸನಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಳಿಸುತ್ತದೆ. ಅವು ಪುಪ್ಪುಸದಲ್ಲಿಯ ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಣವಾಯುವನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತವೆ. ಈ ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಕಾರ್ಯ ಅವ್ಯಾಹತವಾಗಿ ನಡೆದೇ ಇರುತ್ತದೆ.

ಶ್ವಾಸನಳಿಕೆ (Trachea) ರಚನೆ:- The windpipe; the fibrocartilaginous tube lined with mucus membrane passing from the larynx to the bronchi. It is about $4\frac{1}{2}$ inch long and about 1 inch wide

ಅಂದರೆ ಇದರ ರಚನೆ ಮೃದು ಎಲುವು ಹಾಗೂ ಸ್ನಾಯುಗಳಿಂದ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂತರಾಭಾಗ ವಿಶಿಷ್ಟತರಹದ ಜೀವಕಣಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ಪೊರೆಯಿಂದ ಆವೃತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಿಗ್ಗುವ, ಕುಗ್ಗುವ ಶಕ್ತಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತದೆ. ನಾವು ಉಸಿರು ಬಿಟ್ಟಂತೆ ಸ್ನಾಯುಗಳು ಅಕುಂಚನ ಹೊಂದಿ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಕುಗ್ಗುತ್ತವೆ.

ಅಸ್ಥಮಾದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಾರಗಳು:

ಆಧುನಿಕ ಮತದಂತೆ—

೧. ಶ್ವಸನಾತ್ಮಕ (Bronchial Asthama)
೨. ಹೃದಯ ದೌರ್ಬಲ್ಯಜನ್ಯ (Cordiaec Asthama)
೩. ಮೂತ್ರಕೃಚ್ಛ ಅಸ್ಥಮಾ (Renal Asthama)

೧. ಶ್ವಸನಾತ್ಮಕ ಅಸ್ಥಮಾ : (Bronchial Asthama)

ಈ ವ್ಯಾಧಿಯಲ್ಲಿ ಗೋರ್. ಗೋರ್ ಎಂದು ಶ್ವಾಸಾವರೋಧದ ಅವೇಗಗಳು (Paroxysms) ಬರುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಯಾಕೆಂದರೆ ಚಿಕ್ಕ ಶ್ವಾಸನಳಿಕೆಗಳ ಒಳಮೈಪೊರೆಗೆ ಶೋಧವಿದ್ದು, ಜಿಗುಟಾದ ಕಫ ಅಲಿಪ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಶ್ವಾಸನಳಿಕೆಗಳ ಮಾರ್ಗ ಇಕ್ಕಟ್ಟಾಗಿ ಶ್ವಾಸಜಡುವಾಗ ಕಷ್ಟದಿಂದ ಹೊರಹಾಕಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ವಯಸ್ಸಿನ ನಿರ್ಬಂಧವಿಲ್ಲ.

ಕಾರಣಗಳು:

ದೇಹದಲ್ಲಿ ಸ್ವಭಾವಜನ್ಯವಾಗಿ ಕೆಲವು ಘಟಕಗಳ ಕೊರತೆ, ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಯಾರಿಗಾದರೂ ಇದ್ದರೆ, ಚಿಕ್ಕವನಿದ್ದಾಗ ಅಸಾತ್ಮ್ಯ ಪದಾರ್ಥ ಸೇವನೆಯ ಪರಿಣಾಮ, ಉಷ್ಣತಾಮಾನದಲ್ಲಿ ಶೀಘ್ರ ಬದಲಾವಣೆ, ಅತೀಂತ ಶೋಕ, ಮನೋದ್ವೇಗ ಮುಂತಾದ ಕಾರಣಗಳು ಇರುತ್ತವೆ.

ಅಲರ್ಜಿ ಪದಾರ್ಥಗಳು.

ಅಂದರೆ ನಮ್ಮ ದೇಹಕ್ಕೆ ಒಗ್ಗದ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ "ಅಲರ್ಜಿ" ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಅವು ಧೂಳು. ಹುಲ್ಲು. ಹೂಗಳ ವಾಸನೆ (Flower pollens). ಮುಖಕ್ಕೆ ಹಚ್ಚುವ ಸ್ನೋ. ಪಾವಡರ. ತುಟಿಯ ಬಣ್ಣ. ಗೋದಿ. ತತ್ತಿ. ವಿಮೈಯ ಹಾಲು ಚಾಕಚೇಟಿ, ಅವರಿ, ಬಟಾಟೆ. ಹಂದಿಯ ಮಾಂಸ, ಶೆಲ್‌ಫಿಷಿಯ ಮೀನುಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳು ಅಲರ್ಜಿಯಾಗಬಹುದು.

ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಚರ್ಮರೋಗ, ಸಿತ್ತೆಗಾದರಿ. ವಿಪರೀತ ಬಣ್ಣರಗಳಿಂದ ಅಲರ್ಜಿ ಕಾಡಬಹುದು.

ಆಸ್ಪಿರಿನ್. ಎ.ಟಿ.ಎಸ್. ಮಾರ್ಪಿನ್. ಅಯೋಡೈಡ್ಸ್, ಮುಂತಾದ ಕೆಲವು ಔಷಧಿ ಮಾತ್ರ, ಚುಚ್ಚುವುದುಗಳಿಂದ ಬಂದ ಉದಾಹರಣೆಗಳುಂಟು.

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಅಸಾತ್ಮ್ಯ ಪದಾರ್ಥಗಳ ನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಚರ್ಮ ಪರೀಕ್ಷಾವಿಧಾನ (Skin Test)ದಿಂದ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.

ಅಲರ್ಜಿ ಚರ್ಮ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನ:

ಮುಂದೋಳಿನ ಚರ್ಮವನ್ನು ಕೆರೆದು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಕೆರೆದ ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ಹಾಕಬೇಕು. ೧೦-೧೫ ನಿಮಿಷ ಬಿಟ್ಟು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾದ ದುಂಡಾದ ಚಿಹ್ನೆ ಕಂಡುಬಂದರೆ ಆಯಾಪದಾರ್ಥಗಳು ಒಗ್ಗುವುದಿಲ್ಲವೆಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ನಂತರ ವೈದ್ಯರು ಸಾತ್ವಿಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಆ ಪದಾರ್ಥಗಳ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಚುಚ್ಚುತ್ತಾ ಹೋಗಿ ಅವು ದೇಹಕ್ಕೆ ಒಗ್ಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

ಅಸ್ಥನಾ ರೋಗಿಗೆ ಕಿವಿನಾತುಗಳು:

೧. ತನಗೆ ಯಾವ ಯಾವ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಸೇವನೆಯಿಂದ ಅಲರ್ಜಿಯಾಗಿ ಉಬ್ಬಿಸ ಬಂದಿತು? ಯಾವ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಬಂದಿತು ಎಂಬುದನ್ನು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳಲು ಯತ್ನಿಸಬೇಕು.

೨. ಅಯಾ ಕಾರಣಗಳ ಅರಿವಾದೊಡನೆ ಅದರಿಂದ ದೂರವಿರಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬೇಕು.

೩. ಅಸ್ಥನಾ ಬಾಧೆಯ ಆವೇಗಗಳು ಪ್ರಾರಂಭವಾದೊಡನೆ ತುರ್ತು ಪರಿದಾರವಾಗುವ ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಕುಟುಂಬ ವೈದ್ಯರ ಸೂಚನೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಸೇವಿಸಬೇಕು. "ಸ್ವಂತ ವೈದ್ಯ ಅಪಾಯಕಾರಿ" ಎಂಬುದನ್ನು ಬೇರೆ ಹೇಳಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.

೪. ಮೇಲಿಂದ ಮೇಲೆ ಆವೇಗಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಲು. ವೈದ್ಯರ ಬಳಿಗೆ ದೋಗಿ ಚುಚ್ಚಿದುದನ್ನು ತಕ್ಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇಲ್ಲವೆ ಸರ್ವಿಂಗಮೋಮಾದಲ್ಲಿ ಸೇರಬೇಕು.

೫. ಜ್ವರ, ನೆಗಡಿ, ಕಿಮ್ಮಿ ಆಗದಂತೆ ಆಹಾರ-ವಿಹಾರ-ವಿಕಾರಗಳತ್ತ ಪೂರ್ಣ ಲಕ್ಷ ವಹಿಸಬೇಕು.

೬. ನೀರು, ದ್ರವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಸೇವಿಸಬೇಕು.

೭. ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ. ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರ ಸೇವಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಬೊಜ್ಜು ಬರದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

೮. ದಿನಾಲು ಆಸನಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಶವನಾಯಿ, ಕೊಳಲು, ಪುಂಗಿ ಇತ್ಯಾದಿ ವಾದ್ಯಗಳನ್ನು ಊದಬಹುದು.

೨. ಹೃದಯ ದೌರ್ಬಲ್ಯಜನ್ಯ ಅಸ್ಥಮಾ

Cordiac Asthama

ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಭಾವನೆಗಳು :

ಇದು ನ್ಯೂನತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ಹೃದಯ ದುರ್ಬಲ ಗೊಳ್ಳುತ್ತಾ ಸಾಗಿದಾಗ ಕಂಡುಬರುವ ಪ್ರಧಾನ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ. ಹೃದಯ ರೋಗಿಯು ಮೊದಲು ಶ್ರಮದಾಯಕ ಉಸಿರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ದಿನಕಳೆದಂತೆ ಉಬ್ಬಿಸದಿಂದ ತೊಂದರೆಯಾಗುತ್ತಾ ಉಸಿರಾಟದ ಕ್ರಿಯೆ ಶ್ರಮದಿಂದ ಆಗುವದನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾನೆ. ಮೊದಮೊದಲು ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ ಅಷ್ಟೊಂದು ತೋರಿಬರದೆ ನ್ಯೂನತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ಹೃದಯ ತನ್ನ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಯ ಹೊಂದಿ ಸೋಲುತ್ತಿರುವಾಗ ಉಬ್ಬಿಸ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ.

ರೋಗಿಗೆ ಹೃದಯ ರೋಗದ ಕಲ್ಪನೆ ಬಾರದೆ "ಆಯಾಸವಾಗಿದೆ" ಎಂದು ತಿಳಿದು ಸುಮ್ಮನಾಗುವನು. ಅಥವಾ ತನಗೆ ಬೊಜ್ಜು ಇರುವದರಿಂದ ತೇಕುಬಂದಿರಬಹುದೆಂದು ಡಾಕ್ಟರರಲ್ಲಿ ಹೋಗದೆ ಇರಬಹುದು.

ಈ ರೀತಿಯ ಉಬ್ಬಿಸ ಮೊದಲು ಓಡಿದಾಗ, ನಡೆದಾಗ, ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳನ್ನು ಹತ್ತುವಾಗ ಏರಿಯನ್ನು ಏರುವಾಗ ಹಾಗೂ ಶ್ರಮದ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ತೋರಿಬರುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಇದು ದಿನೇ ದಿನೇ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಾ ರೋಗಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರ್ಯ

ಗಳಲ್ಲಿಯೂ ತೊಂದರೆ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಮುಂದೆ ರೋಗಿಯು ಕುಳಿತಲ್ಲಿಯೇ ಎದೆಗೆ ದಿಂಬು ಆಸರೆ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡೇ ಕೂಡ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ರಾಂತಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಉಬ್ಬಿಸದಿಂದ ಗಾಳಿಗಾಗಿ ವಾತೋರೆಯುತ್ತಾ ಎದ್ದು ಕೂಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡ ಏರುವಿಕೆ, ಹೃದಯಾಘಾತದ ಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಉಬ್ಬಿಸ ಹಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

ಕವಾಟರೋಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ ರೋಗಿ ಮಲಗಿದ ೧-೨ ತಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಎದ್ದು ಕುಳಿತು, ಶ್ರಮದಿಂದ ಉಸಿರಾಡುತ್ತಾನೆ. ಈ ರೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಹೃದಯ ದೌರ್ಬಲ್ಯ ಹಾಗೂ ಅದರ ಸೋಲುವಿಕೆಯ ಫಲವಾಗಿ ಪುಷ್ಟುಸ ದಲ್ಲಿ ರಕ್ತಸಂಚಯಗೊಂಡು ಪುಷ್ಟುಸದ ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಕುಗ್ಗುವಿಕೆಗೆ ಅಡಚಣೆಯುಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ತೆರನಾದ ಅಸ್ಥಮಾ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ರಾತ್ರಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಮುಂದೆ ರೋಗಿಯು ಅಶಕ್ತನಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತಾನೆ. ಸದಾ ಕಾಲ ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಶ್ರಮಜನ್ಯ ಉಸಿರಾಟವು ರಕ್ತಹೀನತೆ ಉಸಿರ್‌ನಾಳದ ಅಸ್ಥಮಾ, ಶ್ವಾಸ ಕೋಶದ ಉರಿ, ಎದೆಗೂಡಿನಲ್ಲಿ ಗಾಳಿ, ಜಲಸೋರುವಿಕೆ, ಶ್ವಾಸ ರಕ್ತನಾಳದ ರಕ್ತಪೂರೈಕೆಗೆ ಅಡ್ಡಿಯಾದಾಗ್ಗೆ ತೋರಿ ಬರುತ್ತದೆ.

ಮುಖ್ಯವಾಗಿ (೧) ಮೇದೋಧಾತು ವೃದ್ಧಿಯಾಗುವದು (೨) ಪ್ರಾಣವಾಯುವಿನ ಪೂರೈಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಆಗುವದಿಲ್ಲ (೩) ಉಸಿರುತಕ್ಕೊಳ್ಳುವಾಗ್ಗೆ ತೊಂದರೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಆಗ ಸ್ವೇಧೋಷೋಷದಿಂದ ಆಲಿಸಿದಾಗ "ಗೊರ್ ಗೊರ್" ಎಂಬ (Ronchi) ಧ್ವನಿಗಳು ಕೇಳಿಬರುವದು ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ.

DIS 300

02185

COMMUNITY HEALTH CELL
326, V Main, 1 Block
Koramangala
Bangalore-560034
India

೨. ಮೂತ್ರ ಕೃಷ್ಣ ಅಸ್ಥಮಾ

Renal Asthama

ಮೂತ್ರಪದವ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ವಿಕಾರವಾಗಿ, ಮೂತ್ರೋತ್ಪತ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು, ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ನಂಜು ಬೆಳೆದು Blood Uric acid ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗುವದರಿಂದ ಹೃದಯದ ಮೇಲೆ ಒತ್ತಡವಿದ್ದು ಉಬ್ಬಿಸಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಮೂತ್ರಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿ Uric acid ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟಿದೆ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ತಿಳಿದು ಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಅಸ್ಥಮಾ ಅಲರ್ಜಿಕಾಯಿಲೆ :

ನಾವು ಉಳಿದಾಡುವ ಪರಮಾತ್ಮ ವಿನಿಧ ವಾಯುಗಳಲ್ಲದೆ ಅನೇಕ ಪ್ರಕಾರದ ಕಣಗಳು— ಕಾರಣಗಳಲ್ಲಿ ದೇವದೇವ— ಮರಾಠ ಕಣಗಳು. ಧೂಳಿ, ಬೊಗ, ಗಂಜಿ, ಉಗ್ರದಾಸನ ದೊರ ಸೂಸುವ ಕಾರಖಾನೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಮಾಡುವರು. ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯಗಳ ವಾಸನೆ, ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳಾದ ಗಿಳಿ, ಬೆಕ್ಕು, ನಾಯಿ, ದನಕರುಗಳು, ಕೋಳಿ ಮುಂತಾದವು ಹ್ಯಾಜಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಾಗ್ಗೆ ಬರುವ ಧೂಳಿ, ಅವುಗಳ ಮಲಮೂತ್ರಗಳ ವಾಸನೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಇರುತ್ತವೆ. ಇವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮನುಷ್ಯನ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಮಾಡಲಿಕ್ಕಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಕೆಲವು ಜನರ ದೇಹಕ್ಕೆ ಒಂದೊಂದು ಪದಾರ್ಥಗಳು ಒಗ್ಗುವದಿಲ್ಲ. ಅವು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಯನ್ನುಂಟು ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಅಲರ್ಜಿ ಎನ್ನುತ್ತೇವೆ.

ಅಲರ್ಜಿಕ್ ಮನುಷ್ಯನು ಇಂಥ ದೂಷಿತ ಹವೆಯನ್ನು ಸೇವಿಸುವನೆಂದು ತಿಳಿಯುವಾ— ಈ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕಣಗಳು ಅವನ ಜಿಕ್ಕು ಶ್ವಾಸನಾಳಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರದೂರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಶ್ವಾಸನಾಳಿಕೆಗಳ ಒಳಮೈ ಪೂರೆ ಆ ಕಣಗಳ ಸ್ಪರ್ಶದಿಂದ ಕೆರಳಿ ಉದಿ ಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಈ ನಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸ್ನಾಯುಗಳು ಅಕುಂಠಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಈ ಎರಡೂ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಜಿಕ್ಕು ಶ್ವಾಸನಾಳಿಕೆಗಳ ಗಾತ್ರ ಕುಗ್ಗುತ್ತಾ ಉಸಿರಾಟಕ್ಕೆ ಅಡೆತಡೆಯುಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಉಸಿರನ್ನು ಒಳಗೆ ಎಳೆದು ಕೊಳ್ಳುವದಕ್ಕಿಂತ ಹೊರಗೆ ಬಿಡುವದಕ್ಕೆ ರೋಗಿಗೆ ತೊಂದರೆ ಯಾಗುತ್ತದೆ. ಶ್ವಾಸಕೋಶವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಿದ ಹವೆ ಹೊರ ಬರಲಾರದೆ ಬಂಧಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಆತನ ಎದೆಯು ನಗಾರಿಯಂತೆ ಉಬ್ಬುತ್ತದೆ. ಎದೆಯಲ್ಲಿ ಸುಂಯ್‌ಗೊಡುತ್ತದೆ. “ಕೊಕ್ ಕೊಕ್” ಎಂಬ ಕೆಮ್ಮಿನ ಆವೇಗಗಳು ಬಂದು ರೋಗಿಯನ್ನು ಹಿಂಜಿರುತ್ತವಾದುತ್ತದೆ.

ರಕ್ತ ಹಾಗೂ ಎದೆ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿವರಣೆ:

ರೋಗಿಯ ರಕ್ತಕಣಗಳನ್ನು “Total Count” ಮತ್ತು “Differential Count” ಎಂಬ ಎರಡು ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅಸ್ತಮಾ, ಅಲರ್ಜಿಕ್ ಮುಂತಾದ ವಿಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ಶ್ವೇತಗೋಲಕಗಳಲ್ಲಿಯ “ಇಯೊಸಿನೋಫಿಲ್”. ಪ್ರಮಾಣ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಪ್ರತಿಶತ ೧೦ರ ಮರೆಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಆದದ್ದು ಕಂಡು ಬರುವುದು. ಕಾರಣ ರಕ್ತದ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಜ್ಞಾನ ಅರಿತುಕೊಳ್ಳುವಾ—

ಮನುಷ್ಯನ ದೇಹದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಜೀವಕೋಶವು ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯಮಾಡಬೇಕಾದರೆ ಪ್ರಾಣವಾಯು, ಜೀವ ಸತ್ವಗಳು, ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಹಾರ್ಮೋನ್‌ಗಳು ಅಗತ್ಯ. ಹಾಗೆಯೇ ಈ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಅನಗತ್ಯ ವಸ್ತುಗಳು ಶ್ವಾಸಕೋಶ ಹಾಗೂ ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳ ಮೂಲಕ ಹೊರಹೋಗಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಕಾರ್ಯ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಯಿಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗುವುದು ರಕ್ತಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಸಾಧ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.

ರಕ್ತವು ದ್ರವರೂಪವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಎಲ್ಲ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ರಕ್ತನಾಳಗಳೊಳಗೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಸಂಚಾರಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಪ್ರತಿರೋಧ ವಸ್ತುಗಳು (Antibody) ಇರುವುದರಿಂದ ಮನುಷ್ಯನ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.

ರಕ್ತವು ಮನುಷ್ಯನ ದೇಹದ ತೂಕದ ಶೇಕಡಾ ೮ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ೫-೬ ಲೀಟರ್ ಗಳಷ್ಟು ರಕ್ತವು ಇರುತ್ತದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಘನ ಮತ್ತು ದ್ರವರೂಪ ವಸ್ತುಗಳಿರುತ್ತವೆ. ದ್ರವರೂಪದ ವಸ್ತು ಪ್ಲಾಜ್ಮಾ ಆಗಿದೆ. ಘನರೂಪವು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ರಕ್ತಕಣಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದೆ. ೧) ಕೆಂಪು ಗೋಲಕಗಳು (R.B.C.) ೨) ಶ್ವೇತ ರಕ್ತಗೋಲಕ ಗಳು (W.B.C.) ೩) ಚಪ್ಪಟ ಕಣಗಳು (Platelets) ಇವೆಲ್ಲಾ ಎಲುಬಿನ ಮಜ್ಜೆಯಿಂದ ಹುಟ್ಟುತ್ತವೆ. ಉಳಿದ ರೀತಿಯ WBCಗಳು ದೇಹದಲ್ಲಿರುವ ಲಿಂಫಾಟಿಕ್ ಅಂಗಾಂಶದಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟುತ್ತವೆ.

ಕೆಂಪು ರಕ್ತಕಣಗಳ ವ್ಯಾಸ ೭.೭ ಮೈಕ್ರಾಅನ್ಸ, ಪ್ರಮಾಣ ಪ್ರತಿ ಘ. ಮಿ. ಮಿ. ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ೫.೫ ದಶಲಕ್ಷ ಕಣಗಳನ್ನು ಕಾಣ ಬಹುದು. ಸ್ತ್ರೀಯರಲ್ಲಿ ೪.೮ ಪ್ರತಿ ಘ. ಮಿ. ಮಿ. ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ಅನೇಕ ವಿಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ಇವುಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ, ಆಕಾರ, ಬಣ್ಣಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ

ಕೆಂಪು ರಕ್ತಗೋಲಕದಲ್ಲಿ 'ಹೀಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್' ೯೫% ರಷ್ಟು ಇದ್ದು, ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಶ್ವಾಸ ಕೋಶದಿಂದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ದೇಹದ ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಕಣಗಳಿಗೂ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಜೀವಕಣಗಳಿಂದ ಅಂಗಾರಾಪ್ಲವನ್ನು ದೇಹದಿಂದ ಹೊರಹಾಕಲು ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಿಗೆ ಸಾಗಿಸುತ್ತಿರುವದೇ ಹೀಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ನಿನ ಮುಖ್ಯ ಕೆಲಸವಾಗಿದೆ.

ಶ್ವೇತ-ರಕ್ತಕಣಗಳು: (W.B.C)

ಇವು ಕೆಂಪು ರಕ್ತಕಣಗಳಿಗಿಂತ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ೧ ಘ. ಮಿ. ಮೀ. ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ೪೦೦೦ ರಿಂದ ೧೦೦೦೦ ಇದ್ದು, ದೇಹರಕ್ಷಣೆಯೇ ಇವುಗಳ ಮುಖ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇವು ದೇಹವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೋರಾಡಿ ಅವುಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುತ್ತವೆ. ಪೈರಸ್ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವಿಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ಇವುಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಆದದ್ದನ್ನು ಅರಿಯುವದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ೫ ವಿಧವಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿದ್ದು Normal Range ಈ ತೆರನಾಗಿದೆ.

W.B.C. Differential Count

Neutrophil 50%-65% ಹರಳ್ಕಣ (ಕೆಂಪು-ನೀಲಿ ಮಿಶ್ರಿತ)

Lymphocyte 25%-40% ಹಾಲ್ಮಿ ಸಣ್ಣ

Eosinophils 1%-5% ಹರಳ್ಕಣ (ಕೆಂಪು ಹರ್ದು)

Monocytes 1%-5% ಬಂದೇವಣ್ಣ

Basophils 0%-1% ಹರಳ್ಕಣ (ನೀಲಿ ಹರ್ದು)

Abnormal cells—

ಷ್ಟ ಕಿರಣದಿಂದ (X Ray) ಎದೆ ಪರೀಕ್ಷೆ:

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎದೆಗನ್ನು 'ಷ್ಟ' ಕಿರಣದಿಂದ ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ದಮ್ಮಿನ ಪುಷ್ಟ್ಯದಲ್ಲಿ ಯಾವದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಾಣಲಿಕ್ಕಿಲ್ಲ. ಆದರೂ ಇತರ ರೋಗಗಳು (ಕ್ಷಯ, ಎಂಫಿಸೇಮಾ) ಯಾವವೂ ಇಲ್ಲವೆಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಇದರಿಂದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸುಲಭ ಮಾರ್ಗವಾಗುವುದು.

ಅನುರೋಧ ಪೂರೈಕೆ ಪ್ರಕಾರಗಳು ಹೀಗಿರುತ್ತವೆ.

೧. ಕ್ಷಯಶ್ವಾಸ
೨. ಕರ್ಮಶ್ವಾಸ
೩. ಭಿನ್ನಶ್ವಾಸ
೪. ಮಹಾಶ್ವಾಸ
೫. ಉದ್ವರ್ಗಶ್ವಾಸ

ಕಾಸವೃದ್ಧ್ಯಾ ಭವೇತ್ ಶ್ವಾಸಃ ಪೂರೈರ್ವಾ

ದೋಷಿಕೋಪನೈಃ 1

ಅಮಾಶಿಸಃ ರ ವಮುಧು ವಿಷ ಪಾಂಡು ಜ್ವರೈರಪಿ ||

ರಜೋಧೂಮಾನಿಲ್ಯಮ್‌ಮುಫ್‌ಮುಫ್‌ ಘಾತಾದತಿ ಹಿಮಾಯುನಾ
ಶ್ವಾಸ ಸಂಚಾಯತೇಃ ಸೋಯಂ ಪಂಚಧಾ ಪರಿಕೀರ್ತಿತಂ ||

ಕೆಮ್ಮು ಬರದತ್ತಿದಾಗ ಇದೇನು ಮಹಾಕಾಯಿಲೆ ?

ಎಂದು ಅಲಕ್ಷಮಾಡಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಕ್ಕೊಳ್ಳದಿದ್ದರೆ, ಪಾತ-ಕಫ
ದೋಷಗಳು ಪ್ರದ್ವಿಯಾಗುತ್ತಾ ಕಫಸಂಚಯದಿಂದ ಶ್ವಾಸರೋಗ
ಉಂಟಾಗಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ.

ಕಾಮಲೆ. ಅತಿಸಾರ. ವಾಂತಿ. ವಿಷ. ಜ್ವರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗ
ಪಥ್ಯ ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ಧೂಳು, ಹೊಗೆ, ಅತ್ಯಂತ ತಂಪುಗಾಳಿ
ಸೇವನೆ, ತಂಪುನೀರು ಸೇವನೆ ಮುಂತಾದ ಅನೇಕ ಕಾರಣಗಳಿಂದ
ಇದು ಬರುವದು.

**ಎಲ್ಲ ಶ್ವಾಸರೋಗಗಳ ಪೂರ್ವರೂಪ,
ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು, ಭಾವನೆಗಳು :**

ಪೂರ್ವರೂಪ : ಎದೆನೋವು, ಪಾರ್ಶ್ವರೂಪ ಆಧ್ವಾನ,
ಆನಾಹ. ಕಾಸ ಮುಂತಾದವು.

ಲಕ್ಷಣಗಳು: ಭಾವನೆಗಳು

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಈ ರೋಗಿ ಕ್ರಶನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ. ಬಳ
ಸೇರಿದ ಕಣ್ಣು, ಬಡಕಲಾದ ದೇಹ, ಮುಂದೆ ಎದೆಮೂಳೆ
(Sternum) ಹಾದ ಎದೆ, ಕುಗ್ಗಿದ ಹೆಗಲು, ಸ್ವಲ್ಪ ಹೊಗು

ಇವುಗಳಿಂದ ಈ ವ್ಯಕ್ತಿ ಉಬ್ಬಿಸದಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವನೆಂದು ತರ್ಕಿಸಬಹುದು. ಆದರೆ ಹೃದಯದೊಬ್ಬಲವನ್ನು ಶ್ವಾಸ ವ್ಯಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಧೋಧಾತು ವೃದ್ಧಿಯಿರುವದರಿಂದ ದಪ್ಪನಾಗಿ ಇರುವದನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮರೆಯಬಾರದು.

ದಮ್ಮಿನ ಆವೇಗಗಳು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ. ರಾತ್ರಿ ಬರುತ್ತವೆ. ಆವೇಗಗಳು ಹೆಚ್ಚಿದಾಗ ಉಸಿರಾಟಕ್ಕೆ ತೀವ್ರವಾಗಿ ತೊಂದರೆ ಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆಗ ಚಡಪಡಿಸಿ ರೋಗಿ ಎದ್ದುಕೊಡುತ್ತಾನೆ.

ಉಸಿರು ತಕ್ಕೊಳ್ಳುವದು ಸರಳವಿದ್ದು. ಹೊರಗೆ ಬಿಡು ವಾಗ ಮಾತ್ರ ಪ್ರದೀರ್ಘ ಹಾಗೂ ಕಷ್ಟಪ್ರದವಾಗಿ ಸೋಂಪು ಗುಡುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಕೆಮ್ಮು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಫಜೀಳಲು ತ್ರಾಸವಾಗು ತ್ತದೆ.

ವಿಶೇಷ ಲಕ್ಷಣಗಳು :

೧. ಕ್ಷುದ್ರಶ್ವಾಸ:

ಅತ್ಯಯು ಪಾನಾತ್ಕುಪಿತಃ ಪವನಃ ಕ್ಷುದ್ರಶ್ವಾಸಹಃ |

ಶಮೇ ಪ್ರಶಾಮ್ಯತಿ ಕ್ಷುದ್ರಃ ಸ್ವಯಮೇವವಿಶಾಮ್ಯತಿ ||

ಬಹಳ ನೀರು ಕುಡಿಯುವದರಿಂದ ವಾಯು ಕುಪಿತವಾಗಿ ಅಗ್ನಿ ಮಂದ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರಿಂದ ಆನಾಹ. ಆಯಾಸ ಮುಂತಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ತೋರುತ್ತಾ ಕ್ಷುದ್ರಶ್ವಾಸ ಬರುತ್ತದೆ. ಅತಿರುಕ್ಷ ಆಹಾರ, ವಿಹಾರವೂ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಇದು ಬಂದಕೂಡಲೇ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ತಕ್ಕೊಳ್ಳಲೇ ಬೇಕು. ಅದರಿಂದ ಶಮನವಾಗುವದು. ಔಷಧಿ ಬಿಕಿತ್ರೆ ಅವಶ್ಯವಿಲ್ಲ.

೨. ತಮಕಶ್ವಾಸ :

ಪ್ರತಿಯೋಮಾ ಶಿರೋ ನೀತ್ವಾ ರ್ಲೇಷ್ಮಾಣಂ ತಮಶಂ
ಮರುತ್ |

ಸಂಯುಕ್ತಂ ತೃಷಾದ ರೋಚಕ ಸಂಯುತಂ ||

ವಾತವು ಉಧ್ವಮುಖವಾಗಿ ಕಫವನ್ನು ಕೆರಳಿಸಿ ಕಂಠ, ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಚಿತವಾಗಿ ಗೋರ್. ಗೋರ್ ಶಬ್ದ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ರೋಗಿಯು ದೀರ್ಘಶ್ವಾಸ ಬಿಡುತ್ತಾನೆ. ಶ್ವಾಸ ಬಿಡುವಾಗ ಆನೆಯ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತ ಮಾವುತನಂತೆ ಅಲುಗಾಡುತ್ತಾನೆ.

ಅರುಚಿ, ತೃಷ್ಣಾ, ಭ್ರಮೆ ಇದ್ದು ಉಬ್ಬಿಸವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಕುಳಿತರೆ ಮಾತ್ರ ಸಮಾಧಾನವಾಗುತ್ತದೆ. ಕೆಮ್ಮಿದಾಗ ಕಫ ಹೊರಬರದಿದ್ದರೆ ಸಂಕಟಪಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವನು. ಅನಿದ್ರಾ, ಉಧ್ವದೃಷ್ಟಿ, ನೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಬಾವು, ಹಣೆಗೆ ಬೆವರು, ಬಾಡಿದ ಮುಖಮುದ್ರೆ ಮುಂತಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.

೩. ಛಿನ್ನಶ್ವಾಸ:

ಛಿನ್ನೋ ವಿಚ್ಛಿನ್ನಪ್ರತಿಃ ಸ್ಮಾತ್ ಸ್ವೇದಾನಾಹ
ನಿರೋಧಕೃತ್ |

ರಕ್ತೈಕನೇತ್ರಂ ಕುರುತೇ ವಿಷ್ಣ ತಾಕ್ಷಮಧೋಮುಖಂ ||

ಇದು ವಾರಕ್ಕೆ ಒಮ್ಮೆ ಅಥವಾ ಹತ್ತುದಿನಕ್ಕೆ ಒಮ್ಮೆ ಬಿಟ್ಟು, ಬಿಟ್ಟು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವದು. ಅಧೋದೃಷ್ಟಿಯಿದ್ದು ತಡೆ, ತಡೆದು ಶ್ವಾಸ ಬಿಡುವನು. ಬೆವರು, ಹೊಟ್ಟೆಯುಬ್ಬರ, ಮಲ-ಮೂತ್ರಗಳ ತಡೆ, ನೇತ್ರಗಳು ಕೆಂಪಗೆ, ಪ್ರಕಾಶ ಅಸನಹತೆ. ಮುಂತಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.

೪. ಮಹಾಶ್ವಾಸ:

ಮಹಾಶ್ವಾಸೋ ಮಹಾನಾದಸ್ತಂಭನೋ ವೇಪನಾದಹಃ |

ರೋಗಿಯು ಶ್ವಾಸವಿಡುವಾಗ್ಗೆ, ಬಹಳ ಸವ್ಯಳ ಮಾಡುತ್ತಾ ಉನ್ಮತ್ತವಾದ ಹೋರಿಯಂತೆ ಆದೊರಾತ್ರಿ ನಡುಗುವದು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಜ್ವಾನ-ವಿಜ್ವಾನಗಳು ನಡುತ್ತಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಕಣ್ಣು, ಮುಖಗಳನ್ನು ತಿರುಗಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾನೆ.

೫. ಊರ್ಧ್ವಶ್ವಾಸ :

ಊರ್ಧ್ವಕಾಸ್ತ್ವರಂ ದೀರ್ಘಮೂರ್ಧ್ವ ಮೇವ

ಪ್ರವರ್ತಯೇತ್

ಶ್ಲೇಷ್ಮಣಾ ಸಹಿತಃ ಕಂಠೇ ಕೂಜನಂ ಭೃಶಮಾವಹೇತ್ ||

ಇಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯು ದೀರ್ಘ ಶ್ವಾಸವನ್ನು ವಿಡುತ್ತಾನೆ. ಆದರೆ ತಿರುಗಿ ಶ್ವಾಸವನ್ನು ಬಳಗೆ ಎಳೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಆಗುವದಿಲ್ಲ. ಸ್ತೋತಸ್ಸುಗಳ ಮುಖಗಳೆಲ್ಲಾ, ಕಫದಿಂದ ಆವೃತ್ತವಾಗಿರುವವರಿಂದ ವಾತವು ವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಊರ್ಧ್ವದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಭ್ರಾಂತನಂತೆ ನೇತ್ರ ಮುಖಗಳನ್ನು ಕೆರಳಿಸಿಕೊಂಡು ನೋಡುತ್ತಾನೆ. ನಿಶ್ವಾಸಮುಖ, ಚಿತ್ತವಿಭ್ರಮೆ, ಆಯಾಸವುಳ್ಳದನಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತಾನೆ ಊರ್ಧ್ವಶ್ವಾಸವು ಪ್ರವಲವಾಗಲು ಅಧೋಶ್ವಾಸಕ್ಕೆ ತಡೆಯುಂಟಾಗುವದು. ಯಾವ ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರ್ಛೆ, ಅಜ್ವಾನ ಲಕ್ಷಣಗಳು ವೃದ್ಧಿಯಾಗುವವೂ ಅದು ಪ್ರಾಣಾಘಾತಕವಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಬೇಕು.

ಸಾಧ್ಯ ಸಾಧ್ಯತೆ:

ಕ್ಷುದ್ರಾಸ್ಥಿ	- ಸಾಧ್ಯ
ತಮಕಾಸ್ಥಿ	- ಕಷ್ಟಸಾಧ್ಯ
ಘನ, ಮಂದಾ, ಉದ್ದಾಸ್ಥಿ	- ಅಸಾಧ್ಯ

ಆಧುನಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಯೋಗಗಳು:

೧. ಪೂರ್ವ (Old Medicines) ಔಷಧಿಗಳು :- ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳು ರ್ವಾಸಕೋಶಗಳಲ್ಲಿಯ ಆಲಿಪ್ತವಾದ ಕಠವನ್ನು ಕರಗಿಸಿ, ನೀರು ಮಾಡಿ ಹೊರದಾಕುತ್ತವೆ :

ಉದಾ :

೧. ಧಾಯಮಾಲ್
೨. ಮೆಂಥಾಲ್
೩. ಸಾಯರಾಪ್ ತೋಲು

೨ ರ್ವಾಸಕೋಶ, ಜಕ್ಕರ್ವಾಸನಲಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತೃತ ಮಾಡುವ ಔಷಧಿಗಳು.

ಉದಾ :

೧. ಇಂಜೆಕ್ಷನ್-ಅಡ್ರಿನಲಿನ್
೨. ಡಿಫಿಡ್ರಿನ್ ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರೆ ಸಾಯರಾಪ್
೩. ಹೊಸ ಪ್ರಭಾವಿ ಔಷಧಿಗಳು

ಉದಾ :

೧. ಡೆರಿಫಿಲಿನ್ ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರೆಗಳು
೨. ಥಿಯೋಫಿಲಿನ್ ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರೆಗಳು
೩. ಅಮಿನೋಫಿಲಿನ್ ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರೆಗಳು

02185 COMMUNITY HEALTH CELL
326, V Main, I Block

Koramangala
Bangalore-560034
India

೪. ಬೆಟ್ಟೆಸೋಲ ಇಂಜೆಕ್ಶನ್ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರೆಗಳು

೫. ಸಾಲಬುಟಮೋಲ ಇಂಜೆಕ್ಶನ್ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರೆಗಳು

೪. ಕಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಟೋರೆಂಟ :

ಇವು ಕಫ ವಿಲಯನ ಮಾಡಿ ಕಫವನ್ನು ಹೊರಗೆ ಹಾಕುತ್ತವೆ.

ಉದಾ :

೧. ಬೆನೆಡ್ರಿಲ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಟೋರೆಂಟ

೨. ರಿಫೀತ ..

೩. ಪಿರಿಟಾನ್ ..

೪. ಕೆಡಿಫಿಲೇಟ ಎಲಿಗ್ಸರ

೫. ಕುರರ್ನುಲ್ ..

೬. ರಿಸ್ಪಿರಿಲ್ ಸಾಯರಾಪ್

೫. ಪ್ರತಿರೋಧಕಗಳು :

ಇವು ಶರೀರದಲ್ಲಿ ಅಲರ್ಜಿಯಾಗದಂತೆ ಹಾಗೂ ನಾಸಾಗತ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಶುದ್ಧಮಾಡುತ್ತವೆ.

ಉದಾ :

೧. ಮಾತ್ರೆ - ಇನ್‌ಸಿಡಾಲ್

೨. .. - ಫಾರಿಸ್ಕಾಲ್

೩. .. - ಫಿನೆರ್‌ಗಾನ್

೪. .. - ಎವ್ವಿಲ್, ಇಂಜೆಕ್ಶನ್ ಮತ್ತು ಸಾಯರಾಪ್

೫. .. - ಗೆಲರ್‌ಮಿನ್

೬. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಹೊಸದಾಗಿ ಸಂಶೋಧಿತ ಪ್ರಭಾವಿ ಔಷಧಿ :

Selective Bronchodiletor

ಉದಾ :- ಟರ್ವುಟಿಲ್ ಸಲ್ಫೇಟ (ಅಸ್ಟ್ರಾಲ್ಯಾಬ್ಸ್)

೭. ಬಾಯಿ ಮಾರ್ಗವಾಗಿ ಔಷಧಿ ಸಿಂಹನ ಹಾಗೂ ಪಂಪ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವದು. ಈ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಮುಖದ ಅಂತರ್ ತ್ವಚೆಯು ಮುಖಾಂತರ ಬೇಗ, ಬೇಗ ಔಷಧಿ ಹೀರಿಕೊಂಡು, ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಿಗೆ ಸೇರಿ, ಅವುಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತೃತಮಾಡಿ ದಮ್ಮಿನ ಆವೇಗಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡು ತ್ತವೆ. ಇದನ್ನು ರೋಗಿ ತನ್ನ ಹತ್ತಿರವೇ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿರ ಬೇಕು.

ಉದಾ : ಐಸೋ ಪ್ರೆನಾಲಿನ್‌ದ್ರಾವಣ ಮುಂತಾದವುಗಳು

೮ ಅಟೋಥೆರಪಿ :

ದೇಹದ ಪ್ರತಿಕಾರಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವೃದ್ಧಿ ಮಾಡುವದು ಹಾಗೂ ಅಲರ್ಜಿಯಾಗದಂತೆ ಸಮರ್ಥತೆಯನ್ನು ತಂದು ಕೊಡು ವದಕ್ಕಾಗಿ ರೋಗಿಯ ರಕ್ತವನ್ನೇ ತಕ್ಕೊಂಡು, ಅವನಿಗೆ ಮಾಂಸ ಖಂಡದಲ್ಲಿ ಜುಚ್ಚುವ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಅಟೋಥೆರಪಿ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

ಪದ್ಧತಿ:

ರೋಗಿಯ ರಕ್ತನಾಳದಿಂದ ೧ನೇ ದಿನ ೧ ಸಿ.ಸಿ, ೨ನೇ ದಿನ ೨ ಸಿ.ಸಿ. ಹೀಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ತಕ್ಕೊಂಡು ಅವನ ಮಾಂಸಖಂಡ ದಲ್ಲಿ ಕಾಳಜಿ ಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಒಟ್ಟು ೬ ಅಡೋಜ ಕೊಡಬೇಕು. ಮುಂದೆ ದರಿಸಿದ ಕ್ರಮದಂತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಇಳಿಸುತ್ತಾ ಜುಚ್ಚ ಬೇಕು. ಇದು ಉತ್ತಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಯೋಗವಾಗಿದೆ. (ಲೇವಿಕರು ಈ ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡಿ ಗುಣಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ).

೯. ಪ್ರೊಟೀನ್ ಥರಪಿ :

ಇದು ಕೂಡ ಅಟೋಥರಪಿಯಂತೆಯೇ ಶ್ವೇತಗೋಲಕಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕಾರಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕೊಡುವ ಯೋಗವಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ದೇಹದ ಅಲರ್ಜಿ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಪದ್ಧತಿ :- $\frac{1}{2}$ ಸಿ.ಸಿ. ರೋಗಿಯ ರಕ್ತ + $\frac{1}{2}$ ಸಿ.ಸಿ. ಕುದಿಸಿ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಮಾಡಿದ ಆಕಳಹಾಲು ಮೊದಲನೇ ದಿನ ಕೊಡಬೇಕು. ಮುಂದೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಾ ಒಟ್ಟು ೫ ಡೋಜ ಕೊಟ್ಟು ಪರಿಸಿದ ಕ್ರಮದಂತೆ ಇಳಿಸುತ್ತಾ ಚುಚ್ಚಬೇಕು.

ಹಾಲು ಶುದ್ಧಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿಧಾನ:

ನಿರೋಗಿಯಾದ ಆಕಳ ಹಾಲನ್ನು ಒಂದು ಟೆಸ್ಟ್ ಟ್ಯೂಬಿನಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಕುದಿಸಿ ಆರಿಸಲು ಇಡಬೇಕು. ಆಗ ಅದು ಕೆನೆಗೆಟ್ಟುತ್ತದೆ. ಆಮೇಲೆ ಕುದಿಸಿದ ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಸಿರೇಂಜ್‌ನ ಕೊಂಡು ಕೆನೆಯಲ್ಲಿ ಛಿದ್ರಮಾಡಿ ಸೂಜಿ ಹಾಕಿ ಒಳಗಿನ ಹಾಲನ್ನೇ ಪ್ರಮಾಣದಂತೆ ತಕ್ಕೊಂಡು ಇದರೊಂದಿಗೆ ಮೇಲೆ ಹೇಳಿದ ಪ್ರಮಾಣ ಕ್ರಮದಂತೆ ರಕ್ತ ಕೂಡಿಸಿ. ಸರಿಯಾಗಿ ಅಲುಗಿಸಿ ಚುಚ್ಚಬೇಕು. ಇದನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ ಸೂಜಿ, ಸಿರೇಂಜ್‌ಗಳು ನಿರ್ಜಾಂತಕವಾಗಿರಬೇಕು.

೧೦. ಸಿವ್ವಾಪಧಿಗಳು :

ಉದಾ :

೧. ಕಾರ್ಟಾಸ್ಮಿಲ್ ಮಾತ್ರೆ

೨. ಅಸೈಕಾರ್ಬಿಕ್ ಮಾತ್ರೆ

೧. ಅಸ್ಟೇಲಿನ್ ಮಾತ್ರೆ
೪. ಬೆಟ್ಲೆಸೋಲ ಮಾತ್ರೆ
೫. ಟೆಡ್ರಾಲ್ ಎಸ್.ಎ. ಮಾತ್ರೆ
೬. ಟೆಡ್ರಾಲ್ ಪ್ಲೇನ್ ಮಾತ್ರೆ
೭. ಕಾರ್ಬಾಮಿಲ್ ಮಾತ್ರೆ
೮. ಟೆರುಟಿಲಿನ್ ಅಸ್ಟಾ ಮಾತ್ರೆ

ಡ. ಆಸನಗಳು:

ಸೈಸರ್ಗಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಂತೆ ನಮ್ಮ ಶರೀರದ ಪ್ರತಿಕಾರಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು, ಶರೀರ ಸದೃಢತೆಯನ್ನು, ಅಂಗಾಂಗಗಳ ಬಲ ವರ್ಧನೆಯನ್ನು, ಸೌಂದರ್ಯವನ್ನು ಅನೇಕ ಆಸನಗಳನ್ನು ಹಾಕಿ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಆಸನಗಳನ್ನು ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಅಸ್ಥಮಾ ಕಾಯಿಲೆ ದೂರವಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ಶ್ವಾಸ ಕೋಶಗಳಿಗೆ ಬಲವನ್ನು ತಂದುಕೊಡುವುದರಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಸಾಧನಗಳಾಗಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಬೇರೆ ಹೇಳಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.

“ಶತಾಯುರ್ವೈ ಪುರುಷಃ” ಮಾನವನು ಶತಾಯುಷಿಯಾಗಿ ಬಾಳಬೇಕಾದರೆ ಉತ್ತಮ ಆಹಾರ, ವಿಹಾರ, ಪ್ರವೃತ್ತಿಯೇ. ವ್ಯಾಯಾಮ, ಆಸನಗಳು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯವಾಗಿವೆ. ಆಸನಗಳಿಂದ “ಆರೋಗ್ಯ ಧಾಗ್ಯ” ಲಭಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹವಿಲ್ಲ. ಎಲ್ಲ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಮೂಲಕಾರಣವಾದ ಮಲಬದ್ಧತೆ, ಅಗ್ನಿ ಮಾಂದ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಸನವು ಪರಿಹಾರ ಆಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಕೆಲವು ಆಸನಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಉದಾ :-

೧. ಬದ್ಧ ಪದ್ಮಾಸನ
೨. ಸಿದ್ಧಾಸನ
೩. ಶೀರ್ಷಾಸನ

೧. ಬದ್ಧ ಪದ್ಮಾಸನ:

ಪದ್ಮಾಸನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಹೊರಳಿಸಿದ ಬಲಗೈಯಿಂದ ಬಲಗಾಲಿನ ಅಂಗುಷ್ಠವನ್ನೂ, ಎಡಗೈಯಿಂದ ಎಡಗಾಲಿನ ಅಂಗುಷ್ಠವನ್ನೂ ಹಿಡಿದು ಸರಿಯಾಗಿ ಕೂಡಬೇಕು. ಈ ಅಸನವು ಪ್ರಾರಂಭಕ್ಕೆ ಸ್ವಲ್ಪ ತೊಂದರೆವಾಯಕವಾಗಬಹುದು. ಕ್ರಮೇಣ ಪ್ರಯತ್ನಮಾಡಿ ರೂಢಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಇದರಿಂದ ಕುತ್ತಿಗೆ, ಬೆನ್ನು, ನಡಗಳಿಗೆ ಶಕ್ತಿಬರುತ್ತದೆ. ಉದರದ ಮೇದವು ಕರಗುತ್ತದೆ. ಶ್ವಾಸೋಚ್ಛಾಸವು ಸರಳವಾಗಿ, ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಿಗೆ ಶಕ್ತಿಬರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಆಯುಷ್ಯವೃದ್ಧಿಯಾಗುವದು. ಪ್ರತಿನಿತ್ಯ ಈ ಅಸನ ಹಾಕಬೇಕು.

೨. ಸಿದ್ಧಾಸನ:

ಎಡಗಾಲಿನ ಹಿಮ್ಮಡವನ್ನು ವೃಷಣದ ಕೆಳಗೆ ತಿರುದ ಮೇಲೆ ಇಡಬೇಕು. ಬಲಗಾಲಿನ ಹಿಮ್ಮಡವನ್ನು ಜನನೇಂದ್ರಿಯದ ಮುಂದೆ ಇಡಬೇಕು. ಬೆನ್ನು ನಡ ಬಾಗಿಸದೆ ನೆಟ್ಟಗೆ, ಸರಳವಾಗಿ ಕೂಡಬೇಕು. ಮತ್ತು ದೃಷ್ಟಿಯನ್ನು ಕೆಳಗಿರಿಸಬೇಕು. ಕಾಲ ಬೆರಳಗಳನ್ನು ತೊಡೆಯ ಸಂಧಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸ

ಬೇಕು. ಎರಡೂ ಕೈಗಳಿಂದ ಮೊಣಕಾಲನ್ನು ಗಟ್ಟಿಹಿಡಿದಿರಬೇಕು. ತನಗೂ, ಬೇರೆಯವರಿಗೂ ಕೇಳಿಸುವಂತೆ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಉಸಿರಾಡಿಸಬೇಕು. ಮೊದಲು ನಿಧಾನ, ಅಮೇಲೆ ತೀವ್ರಗತಿಯಿಂದ ಶ್ವಾಸೋಚ್ಛ್ವಾಸ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು.

ಪದ್ಮಾಸನದಂತೆಯೇ ಶ್ವಾಸವನ್ನು ಹೊರಗೆ ಬಿಟ್ಟು ಬಳಿಕ ಹೊಟ್ಟೆಯನ್ನು ಒಳಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ, ಮತ್ತು ಶ್ವಾಸವು ಒಳಗೆ ತುಂಬಿದ ಬಳಿಕ ಹೊಟ್ಟೆಯನ್ನು ಉಬ್ಬಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಉಸಿರಾಡಿಸುವ ಸಪ್ಪಳವು ಮೂಗಿನಿಂದ ಕೇಳುತ್ತಿರಬೇಕು. ಈ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಭಸ್ತ್ರಕಾ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ ಎಂದು ಹೆಸರು. ಅದರ ಕಮ್ಮಾರನ ತಿದಿಯಂತೆ ಹೊಟ್ಟೆಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ಒಳಗೆ ಎಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ನಾಸಿಕಾ ನಿನಾದಯುಕ್ತ ಕ್ರಿಯೆಯೇ ಪ್ರಧಾನವಾಗಿದೆ. ನಿಧಾನವಾಗಿ ರೂಢಿಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾ ಹೋಗಬೇಕು.

ಈ ಯೋಗದಿಂದ ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು ತುಂಬಾ ಬಲದಾಯಕವಾಗಿ ದಮ್ಮು, ಕೆಮ್ಮು, ನೆಗಡಿ, ಮೂಗಿನಲ್ಲಿಯ ಪಾಲಿಪಸ್ ವ್ಯಾಧಿ, ಟಾನ್ಸಿಲ್ಲ, ವಿಕಾರ, ನೇತ್ರರೋಗ, ಹೃದಯ ವಿಕಾರಗಳು ದೂರವಾಗಿ ಮನುಷ್ಯನು ತೇಜೋವಾನ್‌ನಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತಾನೆ.

ಸತತ ೫-೬ ತಿಂಗಳು ಪ್ರಾತಃಕಾಲ, ಸಾಯಂಕಾಲ ನಿಷ್ಠೆಯಿಂದ ಈ ಆಸನ ಹಾಕಬೇಕು. ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ೧ ತಿಂಗಳು ಪ್ರಾತಃಕಾಲದಲ್ಲಿ ಅಷ್ಟೇ ಮಾಡಬೇಕು. ಶುದ್ಧಹವೆ, ಪ್ರಶಾಂತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸುವದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.

೩. ಶೀರ್ಷಾಸನ

ತಲೆ ಕೆಳಗೆ ಮಾಡಿ. ಕಾಲು ಮೇಲೆ ಮಾಡಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಭಾರವನ್ನು ತಲೆಯಮೇಲೆ ಹಾಕಿ ನಿಲ್ಲಬೇಕು. ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಗೋಡೆಯ ಅಥವಾ ವಿರಡನೆಯವರ ಸಹಾಯದಿಂದ ಈ ಅಸನ ಹಾಕಬೇಕು. ತಲೆಯ ಕೆಳಗೆ ಮೃದುವಾದ ತಲೆಯನ್ನು ಇಟ್ಟು ಕೊಳ್ಳುವದು ಯೋಗ್ಯ. ಸರ್ವ ಶರೀರವು ತಲೆಯ ಮಧ್ಯ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿರುವಾಗ ತಮ್ಮ ಶರೀರವು ತಮಗೆ ತುಂಬಾ ಲಘು ವಾಗಿರುವದು. ಕುತ್ತಿಗೆ ನೋಯದಿದ್ದರೆ ಅಸನವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಇದರಿಂದ ಮೆದುಳು ಬಲವಾಗುವದು. ನರೆಗೂದಲು ಕಷ್ಟ ಆಗುತ್ತವೆ. ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಿಗೆ (Lungs) ಬಲವಾಗಿದ್ದು ವಾಯು, ಕೆಮ್ಮು, ಮಲಬದ್ಧತೆ, ಆಗ್ನಿಮಾಂದ್ಯ, ವೃಷಣವೃದ್ಧಿ ಮುಂತಾದ ವಿಕಾರಗಳು ಗುಣಪುಖವಾಗುತ್ತವೆ. ಪ್ರಥಮ ದಿನಾಲು ೩ ನಿಮಿಷ. ಮುಂದೆ ಕ್ರಮೇಣ ದೆಷ್ಟುಸುತ್ತು ೫-೧೦ ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಇ. ಆಯುರ್ವೇದ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ತತ್ವ ಮತ್ತು ಯೋಗಗಳು

೧. ದೊಡಲು ಸೌಮ್ಯವದುನ. ವಿರೋಧ ಕೊಟ್ಟು ತ್ರಿದೋಷಗಳನ್ನು ಶೋಧನ ಮಾಡಬೇಕು.

೨. ವಾತ-ಕಫನಾರಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪ್ರಧಾನವಾಗಿದೆ.

೩. ಸೈಂಧವಯುಕ್ತ ತೈಲದಿಂದ ಅಭ್ಯಂಗ. ನಂತರ ಸ್ನೇಹನ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಸ್ನೋತಸ್ಸುಗಳಲ್ಲಿ ಲಿಪ್ತವಾದ ಕಫವು ಕರಗಿ ನೂರಾಗಿ ಸ್ನೋತಸ್ಸುಗಳು ಶುದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತವೆ.

೪. ವಾತಾನುಲೋಮನಕ್ಕೆ - ಇಂಗು + ಬೆಡಲವಣ + ಮಾದಾಳ + ಅಮ್ರವೇತಸ ಕೂಡಿಸಿ ಅನ್ನ ಕೊಡಬೇಕು.

೫. ಕಫಾಧಿಕ್ಯರೋಗಿಗೆ ಪಿಪ್ಪಲಿ + ಸೈಂಧವ, ಅನುಮಧು.

೬. ಕಫವಿಲಯನಕ್ಕೆ ಧೂಪುವರ್ತಿ.

೭. ಹರಿದ್ರಾ + ಏರಂಡಮೂಲ + ದ್ರಾಕ್ಷೆ + ಮಾನ ಶಿಲಾ + ದೇವದಾರು + ತಾಲಿ ಅರಗು + ಜಟಾಮಾಂಠಗಳ ಸಿದ್ಧ ಜೋರ್ಣದಿಂದ ವರ್ತಿ ತಯಾರಿಸಿ ಅದಕ್ಕೆ ಫೃತಲಿಪ್ತಮಾಡಿ, ಧೂಪು ವರ್ತಿ ತಯಾರಿಸಿ ಚಲಿಮಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಂಡು ಸೇವಲು ಕೊಡಬೇಕು.

೮. ಕಠಿಣ ಮದಗುಣಕಿಯ ಬೀಜದ ಮುತ್ತು ಎಲೆಯು ಪ್ರಡಿ + ಜೇಷ್ಠದುಧು, ಮದುಗುಣಕಿ ಎಲೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಬತ್ತಿ ಮಾಡಿ ಸೇವಬೇಕು.

ವಿರೇಷ ಬಕಿತ್ಲ :

ಯೋಗ-೧ :

ಶ್ವಾಸಕುಶಾರ ೧ ಗುಂ.

ಅಭ್ರಕ್ ½ ಗುಂ.

ರೌಪ್ಯ ½ ಗುಂ.

ಮೃಗಶೃಂಗ ೨ ಗುಂ.

ತಾಲಿಪಾರಿಜೋರ್ಣ ೧ ಜ.

ರಸಸಿಂಧೂರ ¼ ಗುಂ.

ಪ್ರವಾಳ ೧ ಗುಂ.

ಅಮೃತ ೨ ಗುಂ.

ಈ ಪ್ರಮಾಣದಂತೆ ೬೦ ಮಾತ್ರ ಚೀಟುಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಿ ಕೊಂಡು ದಿನಕ್ಕೆ ೨ ಸಲ ತಕ್ಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಅನು-ಮಧು ಅಥವಾ ಅರ್ಕಶಾಲಾ ಲಾಬ್ಬದ ಶಾಸೋನಿಲ್ ೩ ಚ. ದಲ್ಲಿ ೩ ಚ. ನೀರು ಸೇವಿಸಬೇಕು.

ಯೋಗ-೨ :

ಶ್ವಾಸಕುಶಾರ ೧ ಗುಂ.

ಮಹಾಕಾಲೇಶ್ವರ ೧ ಗುಂ.

ಲಕ್ಷ್ಮೀವಿಲಾಸಗುಟಿ ೧ ಗುಂ.

ಮೃಗಶೃಂಗಭಸ್ಮ ೩ ಗುಂ.

೬೦ ಮಾತ್ರ ಚೀಟುಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಿಕೊಂಡು ದಿನಕ್ಕೆ ೨ ಸಲ ಅನು-ಮಧುವಿನೊಂದಿಗೆ ತಕ್ಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಯೋಗ-೩:

ಅವೇಗಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಸ್ತೃತಿ ತಪ್ಪಿದಾಗ ಲಕ್ಷ್ಮೀವಿಲಾಸ ಗುಟಿಯನ್ನು ಮಧುವಿನಲ್ಲಿ ತೇಯ್ದು ನಾಲಿಗೆಗೆ ಹಚ್ಚಿ ತಿಕ್ಕಬೇಕು.

ಯೋಗ-೪:

ಹೇಮಗರ್ಭ ½ ಗುಂ.

ಸ್ತೃತಿನಾಗರ ½ ಗುಂ. ಮಧುವಿನೊಂದಿಗೆ ಚೇಪಬೇಕು.
೧ ಮಾತ್ರ.

ಯೋಗ-೫:

ವಿಗೋರೋಲ್ ಮಾತ್ರ ಚರಕಫಾರ್ಮಾ- (ಅಭ್ರಕ. ಆಮಲಕಿ ರಸಾಯನ, ಅಷ್ಟವರ್ಗ ಅರ್ಕ, ರಸಸಿಂಧೂರ, ರೌಪ್ಯ, ಸುವರ್ಣಮಾಕ್ಷಿಕ ಭಸ್ಮ, ಕಸ್ತೂರಿ. ಸುವರ್ಣಭಸ್ಮ, ಕೇಶರ ಮುಂತಾದ ಪ್ರಭಾವೀ ದ್ರವ್ಯಗಳ ಸಂಯುಕ್ತಕಲ್ಪ- ಈ ಯೋಗ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಲೇಖಕರು ಎಷ್ಟೋ ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಗುಣ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ).

ಪ್ರಮಾಣ ೧ ಮಾತ್ರ ದಿನಕ್ಕೆ ೩ ಸಲ, ಅನು-ಹಾಲು.

ಇದೇ ಚರಕ ಫಾರ್ಮಾದ “ವಿಘ್ನೇಕ್ಷ ಲಿಕ್ವಿಡ್” ೩ ಚ. ಯಂತೆ ದಿನಕ್ಕೆ ೩ ಸಲ ಅನು-ಬಿಸಿನೀರು ಕೊಡಬೇಕು. ಇದರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆದ್ರಕರಸ ಜೇಷ್ಠಮಧು, ಭಾಹಗಿ, ಸಿತೋಫಲ ಮುಂತಾದ ಕಫ ವಿಲಯನ ದ್ರವ್ಯಗಳ ಸಂಯುಕ್ತ ಕಲ್ಪವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವಿಗೋರೋಲ್ ಬಗ್ಗೆ ಇನ್ನೂ ಒಂದು ಪ್ರಭಾವಿ ಗುಣ ಧರ್ಮ ಹೀಗೆ ಹೇಳಲಾಗಿದೆ- ಸುವರ್ಣಭಸ್ಮ, ಅಭ್ರಕಭಸ್ಮ, ಆಮಲಕಿ ರಸಾಯನ. ರಸಸಿಂಧೂರಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಘಟಕ ವಾಗಿದ್ದರಿಂದ-

It is cold wet season's tonic and powerful revitalizer. Bestows health and helps in retaining vim, vigor and vitality throughout the year. Useful for nursing mothers, Chronic cough, Bronchitis and bronchial asthma.

ಯೋಗ-೬:

ಚೈವನಪ್ರಾಶ: ಸ್ವೇಶಲ್. (ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ. ಸುವರ್ಣ. ಲೋಹ, ಅಮಲಕಿ. ಅಷ್ಟವರ್ಗ, ಪಿಪ್ಪಲಿ ಪುನರ್ನವಾ ದ್ರಾಕ್ಷಾ. ವಂಶಲೋಚನ, ಶತಾವರಿ. ಅಶ್ವಗಂಧಾ. ಕೇಶರಿ. ಶಿಲಾಜಿತ್ತಾ. ಅಭ್ರಕ, ರೌಪ್ಯ. ಕರ್ಕಟಶೃಂಗಿ. ದಶಮೂಲಗಳು, ಮುಂತಾದ ಅಮೌಲ್ಯ ದ್ರವ್ಯಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ಈ ಯೋಗವು ಚೈವನ ಋಷಿಯಿಂದ ಸಿದ್ಧವಾದುದು ಇಂದಿಗೂ ಜಗತ್ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ. ವೈಜ್ಞಾನಿಕರೀತ್ಯಾ ಪ್ರಯೋಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ).

ಗುಣಧರ್ಮ :

ಮೇಧಾಂ ಸ್ಮೃತಿಂ ಕಾಂತಿಮನಾಮಯತ್ವಮಾಯುಃ

ಪ್ರಕರ್ಷಾಂ ಬಲಮಿಂದ್ರಿಯಾಣಾಂ |

ಸ್ತ್ರೀಷು ಪ್ರವರ್ಷಾಂ ಪರಮಾಗ್ನಿ ದೃಢ್ವಿಂ ಬಲ ಪ್ರಸಾದಂ

ಪದನಾನುಲೋಮ್ಯಾಂ || (ವೈ. ರ)

ಲೇಹಂ ವಕ್ಷಿಬಲಂ ಧೃಷ್ಟ್ವಾ ಪಾದೇತ್

ಕ್ಷೀಣೋರಸಾಯನಂ

ಬಾಲವೃದ್ಧಾ ಪಿತೃಷೀಣಾ ನಾರೀಕ್ಷೀಣಶ್ಚ ಶೋಷಿಣಾ

ವೃದ್ಧೋಗಿಣಿಃ ಸ್ವರಕ್ಷೀಣಾ ಯೇ ಸರಾಸ್ತೇಷುಯುಜ್ಯತಃ

ಕಾಸಂ ಶ್ವಾಸಂ ಪಿಪಾಸಾಂಚ ವಾತಾಸ್ತ್ರಮುರಸೋ

ಅಗ್ರಹಂ ||

ವಾತಪಿತ್ತಂ ಶುಕ್ರದೋಷಂ. ಮೂತ್ರದೋಷಂ ಚ

ನಾಶಯೇತ್ |

ಮೇಧಾಂ ಸ್ಮೃತಿಂ ಸ್ತ್ರೀಷು ರಕ್ಷಾಂ ಕಾಂತಿಂ ವರ್ಣಾ

ಪ್ರಸನ್ನತಂ

ಅಸ್ಥಾತ್ ಪ್ರಯೋಗಾದಾಪ್ನೋತಿ ಸರೋ ಅರ್ಜುನ

ವಿವರ್ಜಿತಃ - ಶಾರಂಗಧರ

Chyavanprasha is considered to be a tonic parexcellence, in fact a gem in all the tonics given in the entire Ayurvedic pharmacopida. It is said to have been formulated by no less person than "Chyavan Rishi" himself and that too after trying the rejuvenative and youth giving properties of the preparation on his own person and hence the name of this kalpa.

An exceedingly potent tonic to give a balanced nourishment to the sapta Dhathus thereby reviving intellect (Medha), Sharpening memory and enhancing Stamina and Vigor.

This Avaleha Cures Cough, persistent thirst, Asthama and other pulmonary infections. Vat Rakta, Vatpitta, sexual disorders, Urinary disorders etc. This is stimulant, Kaphanashak, laxative and tonic.

ಈ ಮೇಲೆ ಹೇಳಿದಂತೆ ವಿಶೇಷ ರೀತಿಯಿಂದ ತಯಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಈ ಕಲ್ಪಸೇವನೆಯಿಂದ ಧಾತುಕ್ಷೀಣತೆ, ಜೀರ್ಣವೃದ್ಧಿ, ವಾತವಾಹಿನಿಗಳ ನಿರ್ಮಲತೆ, ವಲೆಯ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಕೆಮ್ಮು, ದಮ್ಮು, ದಾಹ, ವಿಕಾರಗಳು ಗುಣಮುಖವಾಗುವವು. ಸ್ವರವಾಹಿನಿಗಳನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿ ಕಫದ ವಿಕಾರಗಳನ್ನು ಗುಣಪಡಿಸುವದು. ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿದ ಕಫವನ್ನು ನೀರಾಗಿಸಿ ಶ್ವಾಸಕೋಶ, ಹೃದಯವನ್ನು ಸುಲಗೊಳಿಸುವದು. ಇದು ಬೃಂಹಣವೂ, ರಸಾಯನವೂ ಆಗಿದ್ದು. ಸ್ಮೃತಿ, ಧೃತಿ, ಮೇಧಾಶಕ್ತಿಗಳನ್ನು ವರ್ಧಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರ-೧-೨೩. ಅನು - ಹಾಲು.

ಯೋಗ-೨

ಕೆಮ್ಮಿನ ಆವೇಗಗಳಿಂದ ಬಳಲಿ ನಿದ್ರಾನಾಶವಾದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯೋಗಕೊಡಬೇಕು.

ಜಟಾಮಾಂಸಿ ¼ ಮಾಸಿ

ಸುವರ್ಣಮಾಕ್ಷಿಕಛಸ್ತ್ರ ೧ ಗುಂ

ಸೂತಶೇಖರ ೧ ಗುಂ

ಸರ್ಪಗಂಧಾ ೧ ಗುಂ

ಈ ಪ್ರಮಾಣದಿಂದ ಜೇಟು ಕಟ್ಟಿಕೊಂಡು ದಿನಕ್ಕೆ ೧-೨ ಮಾತ್ರ ಅನು-ಮಧುವಿನೊಂದಿಗೆ ಕೊಡಬೇಕು.

ಯೋಗ-೪

ಭಾರತೀಯ ಔಷಧ ನಿರ್ಮಾಣಶಾಲಾ ರಾಜಕೋಟಿ ಫಾರ್ಮಸಿ ಯಿಂದ ಸಿದ್ಧವಾದ ತುಳಸಿ ಕಂಪೌಂಡ, ತುಳಸಿ ಕಪ್ ಸಾಯಿ ರಾಪ್. ಈ ಎರಡು ಔಷಧಿಗಳು ಉತ್ತಮ ಕಫವಿಲಯನ ಹಾಗೂ ದಮ್ಮಿನ ಆವೇಗಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಷ್ಠವಾಗಿವೆ ಯೆಂದು ಹೇಳಬಹುದು.

(ಎ) ತುಳಸಿ ಕಂಪೌಂಡ- ಮುಖ್ಯ ವ್ರತ್ಯಗಳು- ತುಳಸಿ ಸ್ಪರಶ. ಮಧುರಿಕಾತ್ಮಲ. ಲವಂಗತ್ಮಲ. ಹಾಲಜಿನ್ನಿ ತ್ರೈಲ. ನೀಲಗಿರಿ. ಕರ್ಪೂರ. ಅಜವಾನ. ಮುಂತಾದವು.

ಮಾತ್ರ- ಗಿರಿಂದ ೧೦ಹನಿ ದಿನಕ್ಕೆ ೪ಸಲ (ದೊಡ್ಡವರಿಗೆ)

೧೦ರಿಂದ ೫೦ಹನಿ ದಿನಕ್ಕೆ ೪ಸಲ (ಚಿಕ್ಕವರಿಗೆ)

(ಬಿ) ತುಳಸಿ ಕಪ್ಪಾಸಾಯರಾಪ್- ಮುಖ್ಯ ದ್ರವ್ಯಗಳು-
ಯಷ್ಟಿಮಧು, ನೀಲಗಿರಿ, ಸವಸಾಗರ, ಮವಕ್ಷಾರ. ತುಲಸಿಸ್ವರಸ,
ಮುಂತಾದವು.

ಮಾತ್ರ- ೨ಚ. ದಿನಕ್ಕೆ ೩ಸಲ (ದೊಡ್ಡವರಿಗೆ)

½ಚ. ದಿನಕ್ಕೆ ೩ಸಲ (ಮಕ್ಕಳಿಗೆ)

೯ “ವೈದ ಸಾರ”ದ ಪ್ರಭಾವಿ ಯೋಗಗಳು-

೧) ಉರ್ಧ್ವಶ್ವಾಸಕ್ಕೆ :

ಶುದ್ಧರಸ, ಗಂಧಕ, ವತ್ಸನಾಭಿ, ಶುದ್ಧತಾಮ್ರದ ರೇಕು
ಇವುಗಳನ್ನು ಸಮಭಾಗ ತಕ್ಕೊಂಡು, ಖಲ್ವದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಹಂಸ
ಪಾದೀರಸದಲ್ಲಿ ೩ ದಿನ ಮರ್ದಿಸಿ, ಕಾಚಕುಪಿಯಲ್ಲಿ ತುಂಬಿ
ವಾಲುಕಾಯಂತ್ರದಲ್ಲಿಟ್ಟು ಕುದಿಸಿ, ಸಿದ್ಧಮಾಡಿಕೊಂಡ ಮಾತ್ರ
“ಅಗ್ನಿ ಭೂಪತಿ-ರಸಕುಮಾರ”ವಾಗಿದೆ. ಇದು ಉರ್ಧ್ವಶ್ವಾಸ
ಗುಣಮುಖಿ ಮಾಡುವದು.

ಪ - ೧-೨ಗುಂ. ಅನು - ಅಲ್ಲದ ರಸ.

೨) ತಮಕಶ್ವಾಸಕ್ಕೆ :

ಪಿಪ್ಪಲಿ ಗುಳ್ಳ, ರಾಮಗುಳ್ಳ, ಜಟಾಮಾಂಸಿ, ಬಜ್ರಿ,
ಗಣಜಲಿ ಬೇರು, ಕಹಿಪಡುವಲ, ಜಾಪತ್ರಿ, ಜಾಕಾಯಿ. ಅರಿಷಿಂ,
ಗೋರೋಚನ, ಚಕ್ಕೋಲ ಇವುಗಳನ್ನು ಸಮಭಾಗ ತಕ್ಕೊಂಡು
ಚೂರ್ಣಮಾಡಿ, ಅನುಪಾನ ವಿಶೇಷದಿಂದ ಕೊಡಲು ತಮಕ
ಶ್ವಾಸವು ಗುಣಮುಖಿವಾಗುವದು.

ಪ - ೧-೨೩.

೨) ಭಿಸ್ವರ್ವಾಸಕ್ಕೆ :

ಕುದ್ವಪಾರಣ. ಅಭ್ಯಾಸ. ಕಾಂತ. ಲೋದ. ತಾದ್ಯುಗ್ಗ
ಭಸ್ಮ, ವತ್ಸನಾಭಿ ಸಮಪ್ರಮಾಣ ತಕ್ಕೊಂದು ವಿಲ್ವದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ
ಹಂಸಪಾದೀರಸದಲ್ಲಿ ಮೇಣದಂತೆ ಅರೆದು. ಗಾಜಿನ ಕುಪ್ಪಿಯಲ್ಲಿ
ವಾಲುಕಾಯಂತ್ರದಿಂದ ಪಚಿಸಿ. ಸಿದ್ಧಮಾಡಿಕೊಂಡ ಮಾತ್ರ-
“ಅಗ್ನಿಕುಮಾರ ರಸ”ವಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಅಶ್ವಿನಿದೇವತೆಗಳಿಂದ
ಯೋಜಿಸಲ್ಪಡುತ್ತಿದ್ದು. ಶ್ರೇಷ್ಠಯೋಗವಾಗಿದೆ.

೪) ಸಂಜೀವಿನಿ ಮಾತ್ರ (ಪ್ರತೀತಾಪನರಸ) :

ಈ ಮಾತ್ರೆಯು ಶ್ರೇಷ್ಠತಮವಾಗಿದ್ದು ಕ್ಷುದ್ರರವಾಸವನ್ನು
ಗುಣಮುಖಿ ಮಾಡುವದು. ಮೃತ್ಯುಮುಖಿದಿಂದ ಪಾರು
ಮಾಡುವದು ಎಂದು “ವೈದ್ಯಸಾರ” ತಿಳಿಸಿದೆ. ಮುಖ್ಯದ್ರವ್ಯ
ಗಳು- ತ್ರಿಪಾಷಾಣ, ಯವಕ್ಷಾರ, ಸಜ್ಜಕ್ಷಾರ, ಬಳಿಗಾರ, ಪಾದ
ರಸ. ಪಂಚಲವಣ, ಇಂಗುಳಿಕ, ಮಣಿಲಿಲಿ. ತಾಳಕಗಂಧಕ, ಬಿಜೆ.
ಮಸ್ತಕಿ, ವತ್ಸನಾಭಿ, ಚಂಗಲಿಕೋಷ್ಠ, ತಾದ್ಯು. ಅಭ್ಯಾಸ. ಲೋದ
ಭಸ್ಮಗಳು. ಇವೆಲ್ಲಾ ಸಮಭಾಗ ತಕ್ಕೊಂಡು ಸಾಸಿದೆ ಎಣ್ಣೆ
ಯಲ್ಲಿ ಮರ್ದಿಸಿ ವಾಲುಕಾ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಪಚಿನ ಮಾಡಬೇಕು.
ಸ್ವಾಂಗೀತದಾದನಂತರ ವಿಲ್ವದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ, ಅರಸು. ಜಾಪಾಳವ
ತೈಲಗಳಿಂದ ಚಿತ್ರಮೂಲ ಕಷಾಯದಲ್ಲಿ ೩ದಿನ ಅರೆದು ನವಿಲು
ಆವೆ, ಅಡಿನ ವಿತ್ತದ ಒಂದೊಂದು ಭಾವನೆ ಮಾಡಿ, “ಮಾತ್ರ
ಸಿದ್ಧಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಪಚ್ಚಕರ್ಪೂರ, ಸಕ್ಕರೆ, ಸಕ್ಕರೆ ಪಾನಕ
ಗಳ ವಿಶೇಷ ಪಾನದಿಂದ ಯೋಜಿಸಬೇಕು. ಇದು ಸಂಜೀವಿನಿ
ಯಾಗಿದೆ.

ಯೋಗ-೧೦ : ಸಕಾಸ (ಇಂಡಿಯನ್ ಮೆಡಿಕಲ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಜ್)

ಮುಖ್ಯ ದ್ರವ್ಯಗಳು- ಸೋಮಕಲ್ಪ, ಧತುರ, ಅಡಸಾಲ, ವೃಷ್ಣಕರಮೂಲ, ಪಿಪ್ಪಲಿ ಮುಂತಾದ ದ್ರವ್ಯಗಳಿಂದ ಸಿದ್ಧ ಸಾಯರಾಪ್ ದಮ್ಮು, ಎಲ್ಲ ರೀತಿಯ ಕೆಮ್ಮು, ಶ್ವೇತರಕ್ತ ಗೋಲಕದಲ್ಲಿಯ "Eosinophilia" ಹೆಚ್ಚಾದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸಮಸ್ಥಿತಿಗೆ ತರುವಲ್ಲಿ ಶೇಷ್ಠಿ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿದೆ. ಪ್ರ- ೧ಜ ಡೆಷಧಿ ೩ಜ. ನೀರು ದಿನಕ್ಕೆ ೩ಸಲ ಊಟದ ನಂತರ ಕೊಡಬೇಕು.

ಯೋಗ-೧೧ :

ಬೂದಿಗುಂಬಳದ ಬೇರಿನ ರಸ ಅಥವಾ ಬೇರಿನ ಚೂರ್ಣ ಅಥವಾ ಎಲೆಯ ಚೂರ್ಣ ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಗೂರಲು, ಕಾಸ ಗುಣಮುಖವಾಗುವವು.

ಯೋಗ-೧೨ :

ಸೂರಣದ ಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ, ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ಬೂಗಿಸಿ, ಚೂರ್ಣ ಸಿದ್ಧ ಮಾಡಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಪ್ರ- ೧-೨ಜ ಅನು- ಮಧು, ಬೆಲ್ಲ, ಸಕ್ಕರೆ. ಇದು ಬಲ್ಲ, ವಾತರೋಗ ಕಾಸ. ಶ್ವಾಸಗಳಲ್ಲಿ ಗುಣಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ಯೋಗ-೧೩ :

ಸೂರಣಗಡ್ಡೆಯ ಚೂರ್ಣ ೧೬ ತೊಲಾ

ಚಿತ್ರೀಕ ತ್ವಕ್ ೧೨ .,

ಶುಂಠಿ ೬ .,

ಮೆಣಸು ೩ .,

ತ್ರಿಫಲಾ ೮ .,

ಮೋಡಿ	೪	..
ತಾಳೀಸಪತ್ರ	೪	,
ಚಂದನ	೮	..
ವಿಡಂಗ	೪	..
ಮಧುರ	೮	,
ದಾಲಚಿನ್ನಿ	೨	..
ಏಲಕ್ಕಿ	೨	..

ಈ ಪ್ರಮಾಣದಿಂದ ತಕ್ಕೊಂಡು ಜೂರ್ಣ ಸಿದ್ಧಮಾಡಿ ಕೊಂಡು, ಇದರ ೩ ಪಟ್ಟು ಹಳೆಯಬೆಲ್ಲ ಹಾಕಿ ಮರ್ದಿಸಿ, ಗುಳಿಗೆ ಸಿದ್ಧಮಾಡಬೇಕು. ಪ್ರ- ೧-೩ಗು. ಅನು- ಮಜ್ಜೆಗೆ, ಬಿಸಿನೀರು.

ಯೋಗ-೧೪ :

ಈರುಳ್ಳಿಯ ರಸ, ಬಳ್ಳೋಳ್ಳಿಯರಸ, ಕುಮಾರಿ ರಸ, ಸಮಪ್ರಮಾಣ ತಕ್ಕೊಂಡು, ಜೇಸಿಮಣ್ಣಿನ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ, ಆ ಪಾತ್ರೆಯನ್ನು ನೆಲದಲ್ಲಿ ತಗ್ಗು ತೆಗೆದು ೩ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಹೂಳಿಟ್ಟು, ೪ನೇ ದಿನ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ಪ್ರ- ೧-೨೪ ಗ್ರಾ. ದಿನ ಅಥವಾ ೨೦ ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಸೇವಿಸಬೇಕು. ವಮ್ಮ ಮೂಲ ಸಹಿತವಾಗಿ ಹೋಗುವದೆಂದು ಯುನಾನಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಯೋಗ-೧೫ :

ಕೆಂಪು ಮೂಲಂಗಿ ೪೦ ತೊಲೆಯಷ್ಟು ತುರಿದುಕೊಂಡು, ತ್ರಿಕಟು, ಏಲಕ್ಕಿ, ಲವಂಗ, ವಂಶಲೋಚನ, ಜಾಕಾಯಿ, ಜಾಪಾತ್ರ, ಒಂದೊಂದು ತೊಲೆ ತಕ್ಕೊಂಡು ಕುಟ್ಟಿ ಜೂರ್ಣ ಸಿದ್ಧಮಾಡಿ

ಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ೮೦ ತೊಲೆ ಸಕ್ಕರೆ ಪಾಕ ಮಾಡಿ, ಆ ಪಾಕದಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಮೂಲಂಗಿಯು ಚೂರು ಹಾಕಿ ಮಂದಾಗ್ನಿಯಿಂದ ಬೇಯಿಸಬೇಕು. ಲೇಹ್ಯಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತಹ ಪಾಕವು ಬಂದಮೇಲೆ, ಸಿದ್ಧಜೋರ್ಣಿ ಹಾಕಿ, ಜಿನ್ನಾಗಿ ಕೂಡಿಸಿ, ೨೦ ತೊಲಿ ತುಪ್ಪ ಸುರುವಬೇಕು. ಲೇಹವು ತಣ್ಣಗಾದ ನಂತರ ೨೪ ತೊಲೆ ಚೇನುತುಪ್ಪವನ್ನು ಕೂಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇದು ಶರೀರದಲ್ಲಿ ಬಲ, ವೀರ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕಾಸ. ಶ್ವಾಸಗಳನ್ನು ಗುಣಮಾಡುವ ಉತ್ತಮ ಲೇಹ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಪ್ರ-೧ ತೊ ಅನು- ಹಾಲು.

ಯೋಗ-೧೬ :

ವೀಳೆಯದೆಲೆ, ತುಲಸಿಯ ಎಲೆ, ಲವಂಗ, ಪಚ್ಚಿಕರ್ಪೂರ ಇವುಗಳನ್ನು ಕೂಡಿಸಿ ತಿನ್ನುವದರಿಂದ ಕಫ ಕರಗಿ ಶ್ವಾಸನಾಳ ಮಾರ್ಗ ಸ್ವಚ್ಛವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಉತ್ತಮ ಪ್ರಯೋಗವಾಗಿದೆ.

ಯೋಗ-೧೭ :

ಅರ್ಜುಗಂಧಾ ಚೂರ್ಣ ೨೦ ತೊಲೆ

ಶುಂಠಿ	೨೦	..
ಹಿಪ್ಪಲಿ	೧೦	..
ಮೆಣಸು	೪	..
ಮಾಲುಕಿನ್ನಿ	೪	..
ಮಲಕ್ಕೆ	೪	..
ಲವಂಗ ಪತ್ರ	೪	..
ನಾಗಕೇಶರ	೪	..
ಆಕಳ ಹಾಲು	೨½ ಸೇರು	
ಆಕಳತುಪ್ಪ	೨೫ ತೊಲಿ	

ಈ ಪ್ರಮಾಣದಿಂದ ತಕ್ಕೊಂಡು ಮಂದಾಗ್ನಿಯಿಂದ ಪಾಕ ಮಾಡಬೇಕು. ಪಾಕ ಬಿಸಿ ಇರುವಾಗಲೇ ಜೀರಗಿ, ಮೋಡಿ, ತಾಲೀಸ ಪತ್ರ, ಲವಂಗ, ಜಾಕಾಯಿ, ಬಿಲ್ಲದ ಬಂಕೆ ಧನಿಯಾ ಬಿದರುಪ್ಪು, ಚಿತ್ರಕಬೇರು, ಶತಾವರಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಂದು $\frac{1}{2}$ ತೊ, ಜೂರ್ಣ ಹಾಕಬೇಕು. ನಂತರ ಲೇಹಕ್ಕೆ ೩ ತೊಲಿ ರಸಸಿಂಧೂರ ಕೂಡಿಸಬೇಕು. ಅಂದರೆ ಲೇಹ್ಯ ಸಿದ್ಧವಾದಂತೆ ಆಯಿತು. ಪ್ರ- ೧-೨೮. ಅನು- ಹಾಲು. ಈ ಯೋಗವು ರಕ್ತವರ್ಧಕ. ವೀರ್ಯವರ್ಧಕ. ಪಾತರೋಗ. ಕಾಸ. ಶ್ವಾಸಗಳಲ್ಲಿ ಗುಣಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ಪಠ್ಯಾ ಪಠ್ಯಾ :

‘ಪಠ್ಯಾ’ ಅಂದರೆ ಸೇವಿಸಬೇಕಾದ ಪದಾರ್ಥಗಳು- ಕೆಂಪು ಅಕ್ಕಿ. ಗೋದಿ. ಬಿಳಿಜೋಳ. ಹೆಸರು. ಮರಳಿ. ತೊಗರಿಕಟ್ಟಿನ ಸಾರು. ಬಳ್ಳೊಳ್ಳಿ. ರಾಜಗಿರಿ. ಮೆಂಥೆ ಪಲ್ಲೆ. ಸುಗ್ಗಿ, ಗಜ್ಜರಿ. ಮೂಲಂಗಿ. ನವಿಲಕೋಲ. ತೊಂಡಿಪಲ್ಲೆ ಕಾಲಿಪ್ಪಾವರ ಲಿಂಬೆ ಹಣ್ಣು, ಲವಂಗ, ವೀಳ್ಯದೆಲೆ, ಮಾದಾಳಫಲ, ಅಲ್ಲ, ಬಿಸಿ. ನೀರು.

ಅಪಠ್ಯವೆಂದರೆ- ಬಿಡಬೇಕಾದ ಪದಾರ್ಥಗಳು- ಕಾರಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೇಳಿದ ಮುಖ್ಯ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಲಕ್ಷ್ಯದಲ್ಲಿಟ್ಟು ಆಚರಿಸಬೇಕು. ಎಮ್ಮೆ ಹಾಲು. ರಾತ್ರಿ ಜಾಗರಣೆ. ಹಗಲುನಿದ್ರೆ. ರಾತ್ರಿ ಮೊಸರು ಸೇವನೆ. ಉದ್ವು. ಕರಿದ ತಿಂಡಿ-ತಿನಿಸುಗಳು. ತಂಬಾಕು ತಿನ್ನುವದು. ಸೇದುವದು. ಸಿಗರೇಟು ಬೀಡಿ ಚುರೂಟಿ ಗಾಂಜಾ ಮದ್ಯಪಾನ ಇತ್ಯಾದಿ.

ಗ್ರಂಥ ಋಣ

೧. ಅಷ್ಟಾಂಗ ಹೃದಯ - ವಾಗ್ಭಟ
೨. ವೈದ್ಯಸಾರ ಸಂಗ್ರಹ - ಶ್ಯಾಮಾಪಂಡಿತರು
೩. 'ಧನ್ವಂತರಿ ಮಾಸಪತ್ರಿಕೆಗಳು - ಸಂಪಾದಕರು
ವೈ. ಬಿಂಧುಮಾಧವ
ಒಡೆಯರ
೪. ಆರೋಗ್ಯದರ್ಪಣ - ವೈ. ಪಂ. ಶಿವಕುಮಾರ
ಸ್ವಾಮೀಜಿ
೫. ಔಷಧಿ ಗುಣಧರ್ಮ ಶಾಸ್ತ್ರ - ವೈ. ಪಂ. ಗಂಗಾಧರ
ಶಾಸ್ತ್ರೀಜಿ
೬. ರಕ್ತ - ಡಾ|| ಪುಹಾಬಲೇಶ್ವರ
ಮಯ್ಯ
೭. ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಆಯುರ್ವೇದ ಔಷಧಿ - ಚರಕ, ಅರ್ಕಶಾಲಾ ಸಾತರಾ
ನಿರ್ಮಾಣ ಶಾಲೆಗಳ ಕೈಪಿಡಿ ಬಿ.ಎ.ಎನ್. ರಾಜಕೂಟ
ಆಯ್.ಎವರ್.ಆಯ್.,
ಅಫಾಲಿ, ಪನವೇಲ.
೮. ಆಯುರ್ವೇದ ಚಿಕಿತ್ಸಾವಿಜ್ಞಾನ ಡಾ|| ಜಿ.ಎ. ಹಿರೇಮಠ,
ಸೌಂದತ್ತಿ

49.1

ಉಪನ್ಯಾಸ ಗ್ರಂಥಮಾಲೆಯ ಕೆಲವು ಪ್ರಕಟನೆಗಳು

೧ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳು

—ಸ. ಜ. ನಾಗಲೋಟಿಮಠ

೨ ಸಿಡುಬು ರೋಗ

—ಬಿ. ಟಿ. ತುಕ್ಕೋಳ

೩ ಅಂಟುರೋಗಗಳು

—ಎಚ್. ಎಸ್. ರಾಜು

೪ ಸಕ್ಕರೆ ರೋಗ

—ಪಿ. ಎಸ್. ಶಂಕರ

೫ ವಿಷಮಜ್ವರ

—ಪಿ. ಎಸ್. ಶಂಕರ

೬ ಕುಷ್ಠರೋಗ ನಿವಾರಣೆ

—ಸ. ಜ. ನಾಗಲೋಟಿಮಠ

೭ ಜಂತುರೋಗಗಳು

—ಪಿ. ಎಸ್. ಶಂಕರ

೮ ನಾರು ಹುಣ್ಣು

—ಎಸ್. ಎಸ್. ನರಸಿಂಹ

೯ ಕಿವಿ, ಮೂಗು, ಗಂಟಲಿನ ಸಾಮಾನ್ಯರೋಗಗಳು

—ಎಂ. ವಿ. ವೆಂಕಟೇಶಮೂತಿ

ಪ್ರಸಾರಾಂಗ

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ